年八月三十日在北京召開。
 年八月三十日在北京召開。
 年八月三十一日電】第五屆全國人民代務定 (一九八〇年八月二十一日電】第五屆全國人民代務定 (一九八〇年八月二十一日電】第五屆全國人民代務定 (一九八〇年八月二十一日電】第五屆全國人民代務定 (一九八〇年八月二十一日電)第五屆全國人民代務正屆企業

在粤

Ta-Kung-Pao

Hong Kong

印承司公限有務印利有港香

**华乘飛機到遠北京的** 進行訪問,於今天下

**居地街,大道西**,大道西,

三面大單邊

加斯坦思推探推

創光則

が心臓が

版二十第

也官員比洋人矮一截似的,這很不好。 我们揹的歷史包袱相當沉重,歷來歷去,之分,中外之别。不過,這又談何容易。 南受眼睛,昨日既久,圈觀也就没有興趣了。 南发眼睛,昨日既久,圈觀也就没有興趣了。 青到市長,看到外國人,看來看去,大家都是一個鼻子,那一定會引起更多的人團觀。怎麼辦?讓老百姓經常

處,既没有人壓視, 也不大街過小巷,既不坐(市府没有士兵或暋察 蘇黎世市史》、《瑞

口圖。一大榮」的營業額達一

號灣收請 發環國 條 優地行金 信 商 業 電話・五・四七一四二十二三五八 年諸道西協號豐盛大厦二樓(假日照常年諸道西協號豐盛大厦二樓(假日照常 家創典企業有限公司 徳輔道中2號團創典銀行人図

厦適

# 第三期

住宅單位定於 敬請留意

馬恩和

兩層旺盛商場· 公開發售

來毛國中 下主革國掛 。 席命歷在 首期 

大小單位出租

在本大厦低層

建築期內

不計利息

成

12年分期

晨 會 見 布

Basinces 🖰 🛱 anness und

国的新勘向

威脅

抗禦蘇聯成務,是一個引人注於國際失對蘇聯的機關等的情況下,西歐一些國家被迫採取加强防務的措施,以維護取加强防務的措施,以維護取加强防務的措施,以維護與國際失對蘇聯的核優勢,與國際失對蘇聯的核優勢,

注加護採情規,,

百七十二枚美國的實力。在核軍 起在英國、西德 的實力。在核軍

看作在政治氣氛緊張時的一種安全投資。在歐洲市場黄金交投價一安士為六四一黎巴嫩遊界局勢,今天世界市場黄金交上 以路透社倫敦二十一日電》由於擔心

色列

金

價

女法為

投暢

,國會議員中大多數主張發展同中不用說美國人民通不過,就是國會一一位負責人八月十九日對中國記書

他希望・美一人認為美中一説・主張使

一,「我不相信這個國家教養的一項《美國亞太政

西歐加强防務的

動向

著顯界 吹鼓根里評批等袖領黨主民院參

请师师汉奥重事

**人報道指責罷工可** 

危害

人化協定

本次

的副總理昨突遭調職

爭趨惡

西歐黄

**福建省對外貿易** 

總公司成立誌慶

故圖樂與中

追中二三二號十七樓 妈<u>圆道</u>班士大厦

電話五一

-四二〇九八一

電話三

(集團)有限公司

發展有限公司

情况嚴

波蘭出現搶購潮

蘇貨 俗艇 輸抵現場場所

員

彩。 一程,前往中國前 時 一程,前往中國前 問十 日 社會黨代表團 將於下月初訪華 一日電 日本社會 一日電 日本社會

老撾重徵退伍兵

伊爾畢的國家宮拜 理總 問訪亞尼肯抵

莫統總亞尼肯會拜昨 

副

兩省建立特別 巴律 師遊行 二人被捕 樂箱上確有

大新選出的國家領導 外交政策路線。該團 外交政策路線。該團 外交政策路線。該團

,雙方遷將根據一九 一會黨的聯合聲明, 首 論國際問題。 一 論國際問題。

區一季

**將在大會中正式宣布。** 金世界都在注意之中的國務院

大會也將進行審議。廣東福建也

安全廳派船進行 對海水的檢查則

安革、整頓、提高」的階段,而且有不少 對政策在實施。哪些政策將在大會中得到 肯定,哪些措施將在大會 中遭到批評,追將是值得 中遭到批評,追將是值得 中遭到批評,追將是值得 中遭到批評,追將是值得

一、為四化的推進,資獻力量。一、也將同時召開,學策基力,為祖國的統一的人。一、按照往年價例,全國政協委員會會議,有負着重大責任。一 國人民代表大會是八十年代的第一個大會國人民代表大會是八十年代的第一個大會

會肩負重任 港澳,這對於港澳也 港澳,這對於港澳也 海那來很大影響。 一次大會 一次大會 一次大會

法案

· 但後來說法又有了 福建也將撥出厦門附 一時說廣東將撥出深圳

有變動,副總理是否將 都是傳聞頗多,而且已 那是傳聞頗多,而且已 即

變化,莫衷一是,近的某一岛嶼為特區,運、珠海兩地為特區,運

都有待明確。 一次開樓梯響,不見人下 經過這次大會,「只開樓梯響,不見人下 經過這次大會,「只開樓梯響,不見人下 經過這次大會,「只開樓梯響,不見人下 一次東省人代會今春已經通過了《廣東 都有待明確。 都有待明確。 也特殊做法,也在經濟、行政措施上的一些特殊做法,也不經濟、行政措施上的一些特殊做法,也不知過不只是地點問題,建立特區之後,

有了準期・一天開幕・四、一天開幕・四、一天開幕・四、

第一件事情的 一件事情的 一件事情的

方輕力電括包

企業自負盈虧

**尚晓光率** 

係受

能出現的颱風、暴雨 洪水的準備,迎擊可人民,做好戰勝特大人民,做好戰勝特大民政府正在勁員全市

東家再度合作 金像特技·舒樂

金士公司.耗資二千

百進

夏

加午夜場

公衆大

山東一母牛

旬餘產國物

----

第

週

清乾隆紫檀寶座

美友

人贈送中國

乾隆年間的紫 海向我贈送了

**競信忠出席了最武。** 年的乾隆年間宫廷之物送遐中 美國友好人士賽克勒へ中

へ渡遊が

(称)(3)

廣西早稻豐收

司機械術

西北族自治區今年早稻生產又獲豐收。在去年總產、畝産創歷史最高水平的基本去年總產、畝産創歷史最高水平的基學普遍良好。

西壯族自治區今年早稻生産又獲豐收民新華社南寧八月二十一日電子院和揮完長勢夏好

溺乾隆賢椅送給故宮博物院

術人員從新加坡引進一非洲鲫,但顏色帶紅一吳和另一位姓郭的技一於非洲,體型有點像一鮮美。 說是由台灣省一位姓一的優良魚種。它原莲一,腹部呈白色

年下半年將追與實行企業由五個增加到十一個。

四川企業自負盈虧

五廠試點效果顯著

下半年决增加試點企業至十上半年產值增五成利潤增八成

一 有利於西方的變化」。 有利於西方的變化」。 有利於西方的變化」。 有利於西方的變化」。 可望於一九八五年部署道一新式武器。西方一

旦不起作用或失**延,**英國即可把自己掌握的一核力量有獨立支配權。英國政府今年的國防一核力量有獨立支配權。英國政府今年的國防一個家利益處於危急狀態時,英國政府外對道支一個造成的拿騷將議規定,英國的北極風潛艇

德輔道中二二二號十

地基業漁宅任通交紡輕力電括包 

廠電埔黄 工竣底年廠染印山佛 機新裝

此知種識

提法極為

分子勞動化

李有較大的自主權。 不久前四川省經 不久前四川省經

生產者立場看問題, 在代初期,曾經大恐 在代初期,曾經大恐 年代初期,曾經大恐 年代初期,曾經大恐 年代初期,曾經大恐 年代初期,曾經大恐 北面推上,「是從以一、並且相應地探取報》**著文舉出三點駁斥其非** 

先,**直**個提法否定了 文章分析說,首

察警養培速加國全

校警辦快盡市城各

客 陳 主楊 | 施 胡 。 吕 串 健欣演奉 | 思 馬大 。 偉良 雙 縣 姦 指 捉 老 扮 當 伙 誤 斯 差 一 祖 夫 把 姦 公 1 賊 配 將 槍 佬

华加明新天10第今

係受

上海出

科盲」是很難適應一文化知識,文盲和一

發生大洪水

太陽黑子影響 現百年低温

將受到更嚴重的威脅 特遇上颱風、暴雨、 中遇上颱風、暴雨、 大潮的襲擊,上海就 大潮的襲擊,上海就

都京

萬和工藝品觀 張關 儀 館 蘇美溪水 享得四十時 葬堂太 館治喪 (星期七 告 樂百·連海 江珠 3 023941 溝狂 待不下数十**場五滿大** 「招恕以八**場五滿大** 」合多件齡示求衆份對可本率 作謝,證年出要觀部館院諭 銀星史觸珍年近中發榮公績 幕現實目貴內百國行譽司績 譚奇的應 都華藍 群凱·約紐 12-402109 代蒙伊幣樂幣 **映獻場五** 實史目觸實珍 映獻大盛天今 九 七 五 兩 點十時特法 九點半點三點半點三二間別意 映透二第 風中雲國 大屋人殺族 宝 | 國 述旁語粤雄國盧 銀蓋 | 鏡珍 幕現 | 頭貴 不完 | 傑展雄軍達拉尊巨油 宜童 作新風振·華特星脂 除衛自國戰組片場午周

票房

令你喘不過氣

國雄

蛇真 十 後替 老甩 午 明東 傳白半點早歷 虎牙場夜晚方

H632959

映默天今 演導馬羅 醒 仔目演主短短 仔生老婺 早今 錯婆錯 場天

場午加麗 1 夜開聲

早請今座滿昨

轼来兵

祖嚟姦维捉老 扮當伙**誤**開差 「護夫把姦公」賊記將槍佬

隊衙自國戰 場夜午晚明

夢碑銷,場早天明都剛

場五天今 間七特巨榮公聯 菲彩戲獻譽司美 大 勇 鐵 空 城 度米欧李芝羅 高速察兒產 主即姬基輝摩 演五莉路綠亞

隊衛自國戰變 年 萬

映獻院兩天今 剧客炸爆智門館醬新級 爲大胡·黎楊·像良呂 擋賊來兵 隊衛自國戰先場至明集 嬌君 半五 娃火 ■點 尋復 公 春機 場餘

后皇 都皇 映 献 天 今 横巨元萬百四資耗司公禾嘉 演導明家理・製監護文章

虎老牙思:場夜午晚明

電性福玩齊無春園 流交星 齊邊色都 平太 際國。 H-466268 K-820749 看速看未 後最天今 劍

名 虎老牙甩场夜午晚明 按键 公 觸的 場餘 十 國 競色 鬼中 展中平太 

擋賊来兵

祖嚟泰緒提宏 扮當伙誤開整 1 護央把姦公 1 賊配將槍佬

隊衙自國戰 場夜午晚明

思書 夜晚報天10第今

**怵驚鏡血拉路連雅珍加羅巨野** 目心頭壓 花米嘉納文拔星性

k429997 k618167

猛 重鬼都新場早 艾香 樂法 洋南 華南 3 881755 5 737388 正四加學優早用助映生待場院 些風風

現史內近將 銀實珍百中 夢星貴年國 午夜場

聯合廣告

電話五一

-四二〇九八一

起碼

要居港滿七年

申請者資格有改變

大

大埔汀雅苑

荔枝角清麗

居屋

大埔汀雅苑,

為枝角沖清雕苑,聽瑞學玩於一千六百多個單位供居民申拾

明天(星期六)開始,一連三周在九龍尖沙 取各界人士對江明天(星期六)開始,一連三周在九龍尖沙 取各界人士對江司聯合盛辦的江蘇省出口商品展資會,將於 面通過展覽來介司聯合盛辦的江蘇省出口商品展資會,將於 面通過展覽來介司聯合經辦的五蘇省出口商品展資會,將於 面通過展覽來介司等公司,且 一 一 人 新 鐵 人開幕 今日

分房區 厦將嶼健

公開發售

整異的學 

」的公開論壇上 分,五十三宗判警察 如思察後,公佈有百 如思察後,公佈有百 如思察後,公佈有百 如思察後,公佈有百 如思察後,公佈有百 有二百多宗作內部歲 ,公佈有百 十四點六因體 ,公佈有百

**負人,** 在**員現**  親繕中英文简歷、要求待遇並附近期照片寄:條件:中五以上程度通粤英語,性别不拘。請中句開幕。歡迎有志文化出版工作青年應徵。而積,為港島最具規模之圖書中心,定於九月三聯書店門市擴建後將佔有三層六千餘呎 三聯書店爲門市擴建招聘職工

紅A粤曲卡式錄音盒帶

杜麗娘遊園

西施姑蘇晚詠

王十朋祭江

夢會牡丹亭

柳夢梅拾畫

癸盛邨一雙兄妹前晚一出走,至昨晚去 【本報訊】葵酒一與蠟母口角後, X 

露宿山邊魚內的「新開露宿山邊魚內的「新開

是野月總收入限額 相同,這包括非公格,均與第二期甲 、表示,大部分申請 人數一期甲

第一期甲 第二期乙楼宇的資料 刊物及申請書、部分申請 起開放,展出該三處 建悉,有照員會發育 寬應,將由下星期三 ,供居民参觀。有 所 三 苑 資料 将 在 一 居 屋 中 心 」 展上



機會則視乎申請人數比實際出售的單位多多少倍而定。 一大點七平方米(六百一十方呎),曾價由十六萬二千六百五十二個單位)。 一大點七平方米(六百一十方呎),曾價由十六萬二千元至 一大點七平方米(六百一十方呎),曾價由十六萬二千元至 一大點七平方米(六百一十方呎),曾價由十六萬二千元至 一大點七平方米(六百一十万呎),曾價由十六萬二千元至 一大點七平方米(六百一十万呎),曾價由十六萬二千元至 一大點七平方米(六百一十万呎),曾價由十六萬二千元至 平均每方呎四百一十八元至四百四十四元不等。 一人上述三個屋邨的單位實用面積由三十六平方米(三百八十二個單位)。 一人上述三個屋邨的單位實用面積由三十六平方米(三百八十二個單位)。 一人上述三個屋中的單位實用面積由三十六平方米(三百八十二個單位)。 一人上述三個屋中的單位實用面積由三十六平方米(三百八十二個單位)。 一人上述三個屋中的單位多多少倍而定。 四 百

實用面積每呎

周

機視電買港在 貨取京北在可

山道及佐敦道三條線行走石籬至旺角、實

會後表示行動將會繼續

為禁區

行前往柳樹街的車輛 期間,由大角咀道南 面工程。 在該段道路封閉 一種。 一種,以便進行重補路

江蘇省出口商品展覽會

林信發新遊私

公司

世・一族復使用被段壽山村の東第六號事録が出める。 **一道路已恢復開放單線** 

到場,把他數出來,但在送人見狀立刻關上電擊,並報建高層工作,疑因不慎,並就是一十二歲,昨晚九時許, 爐電排 皮膚粗俗 瘡癰濕毒 眼熱眼赤 • 附贈七彩特輯。 子宫炎病 救出後在送院途中一昨晚在荔枝角焚化 管 光實業有限公司發行 (\$) 禮券有效期至八 多質多送 7個商場同時舉行 油蘇地彌敦道233號,新世界中心地下苗場。中國亞細亞行 特價品多種詳見特價品廣告,購買特價品恕不贈送禮品禮劵 尖沙咀商塲新設皮草部歡迎光臨

三天菸萃金錢龜團

离州, 沿泉, 小西湖, 九龍潭, 地下城,

住好,一等享受,其是一樂也

代辦處 香港雪極電業公司:

及迷你小巴等租貸,廿四小時服務

深圳,小西湖,湍泉,九憩潭,百花洲,地下城,窓州。

,晚上可浸温泉水,藤將要築,放煙花等,食好

九龍彌敦道575地下

香港電業公司·網彈灣波斯富街57號地下

香港電器中心 北角英皇道385號地下

電話: K-302356, K-302357, K-802358

将仟軒尼斯道287號地下

灣仔軒尼斯道359號地下

WORLD WIDE TOURS &

K-302356

收货HK\$280.00

警務

主任到匪徒出沒地方亦

HUD Engineering Limited

西施姑

香港島

粉高

最佳選擇

開幕 展品 賣

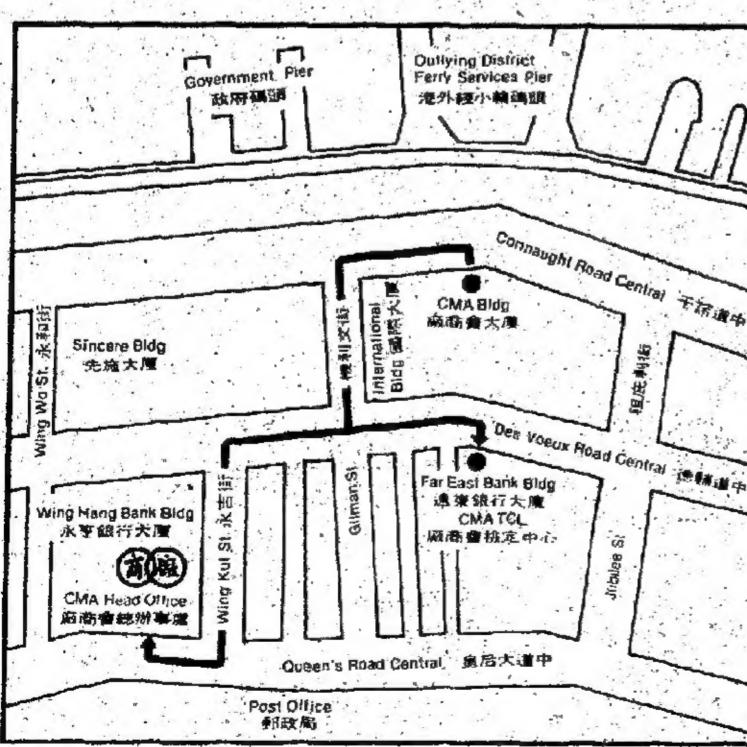
### 香港中華廠商聯合會 The Chinese Manufacturers' Association of Hong Kong

本會香港總辦事處定 於八月二十六日星期二, 字樓辦公。電話、電訊、 電報掛號照舊。

電話: 五·四五六一六六 電訊: 63526 MAFTS HX 電報掛號: MAFTS

一十六至一百一十八號遠 東銀行大厦三字樓。

電話照舊: 五·四五零八零零。





香港首家機

東方專家 ORIENTAL EXPERT11/9

香港至馬尼拉貨櫃航線 截货日期 開 行 英偉雅士 DYNAMIC ACE V69 28/8

香港至美加東西岸直機航線

香港至澳洲貨櫃航線

亞洲雅士 ASIA ACE V4

光榮雅士 GLORY ACE V34

直航:電梨,墨藥砵,比利士彬。

亞洲明珠 ▲ASIAN PEARL

亞洲翡翠 ASIAN JADE

拿,黄城,溫哥華B.C.,長堤,聖地牙哥。

香港至波斯灣貨櫃航線 直航: 刀拜,還文,科威特 截貨日期 閉 行 简 九 ▲HAKOSAKI MARU V6 4/9 5/9 H LAUSTRALIA MARU V7 25/9 26/9 豪 丸 ▲TOHGO MARU V6 2/10 3/10 承不去科威特 香港至波斯灣普通貨輸

直航:喀拉嗤、科威特、杜拜,亞布打比,多啥,建文 到港開行 君重丸 WAKASHIGE MARU 11/9 12/9 收貨站。油塘灣利高築運倉庫有限公司 電話:3-402911:3-402939

地址:中亚金門大厦2601至2603室 電話: H250088, H245028, H213121 DAHZUN LINE 香港新發內亞定期航線

M.V. "GREAT OCEAN" V-3 8/9報貨 9/9抵港 直航 PORT MORESBY, RABAUL, LAE, & MADANG, 收貨站 | 鈴江貨倉, 青衣島TBL: 12-450174-5 KYOWA LINE

香港南太平洋臺島走期航線 M.V. ASIAN PALM" V-20 15/9 批貨 17/9 抵港。 唐航: HONIARA, NOUMEA, VILA LAUTOKA, SUVA, RAROTONGA, PAPEETE, PAGO PAGO, APIA & NAURU FCL ACCEPTABLE

收貨站,美利货倉: TEL: 8-648307-8 總代理:大煦企業有限公司 香港干诺道中111號,永安中心1304室 **萬時 15-456811(三線)** 

香港5-456633 澳門8463 | 開航日期 8月30日 NEDLLOYD KATWIJK 西 西非各埠 渣華吉域 9月24日 选举門司 NEDLLOYD MOJI 9月16日 NEDLLOYD KOREA 渣草高區 東非各埠 10月11日 NEDLLOYD KOBE 选举神户 NEDLLOYD SPAARNEKERK 查草士班列却 南非 南非各埠 9月5日 NEDLLOYD HOLLAND选单荷蘭 NEDLLOYD STREEFKERK 日月日日 拉丁美洲 拉丁美洲各埠 NEDLLOYD FRESCO 拉華對仕阁 10月11日 NEDLLOYD NASSAU 查整拿家 8月25日

8月31日

NEDLLOYD HONG KONG

曼谷 曼谷

KYOSEI

AO HW/ 八月廿二日開 八月廿七日到

LINE

協成汽船株式會社

CORD

海 停泊表 公 司 招商局



黄埔倉) 咸賀頓、列提頓

汽船株式會社 ishin Line 8月26日到 新加坡 8月27日開

8月30日到 8月31日開

9月2日到 新加坡 9月3日開 巴 合海運有限公司

9 號東邓大廈 601室

167 5-439504

P.ABOITIZ(上午一時)

GREEN BLESSING

OLD FAIR

KOSHO MARU(上午一時) 日本

SINGAPORE VOYAGER台灣

YAMATOMO MARU

FORMOSA CONTAINER THE

輪船停泊表

UNRYU (下华)

IBN ZUHR

TANG YIN

PING CHAU

IKUTA MARU

BEIMA

MASBON

YUHENG

LI CHIANG

YANG QUAN

PARAMONT

BIG WING

MINTSUNG

紅旗18

渣萃拿瓷

SILVER STAR

HONGQI 162

PROF RYLKE

MAKEVERETT

BANGLER TARANI

SHANGHAI

APLICHAU

NL\_NASSAU

SL.COMMERCE

WESER EXPRESS

HOLSTEN CARRIER

SIMBA

AM LARK

TAI SHAN

ASIA ACE

有超捷士 NANCY LYKES

河斯特拉塞ASTRA PEAK

多利士高 DOLLY SKOU

河,利森自由城 NL. FREETOWN

MASIAN PEARL

新城總拉於ZIM CANBERRA

哥倫比亞丸GOLOMBIA MARU

ANAKENA

GINA LUISA

JAPAN CANELA

RAGNA BAKKE

KWEI CHOW

NOVIKOV PRIBOY

ITALY MARU

SL\_DEFENDER

TEMPO -

ZHENZHUQUAN

KOREANEMERALD

KOTA SENTOSA

B8 協

网际播 班

國際橋 利

停泊處 A12

A 50

西瓜

B 38

A19 太

吉列島 遊 洋

否

. 琥.

A46 招商局

A17 招商局

8月26

8月28

8月30

8月24

8月24

8月24

8月26

8月26

8月28

8月28

8月28

8 / 31

8月90

8月31

9月2

8月25 太 古

海 翮

亞,非

東 安

雄 双

地中海

日本釜山

美國西岸

加州紐約

英國西岸

加勒比海

美國西岸

思西哥灣

上午5時47 上午6時58

A23 18

旗

公 詞 詞 词

東 宇

**EXPRESS FUL** 

直航:羅省,漫蘭 拿,赞城。 華利雅士 FAN 亞洲雅士 ASI

香港至

光榮雅士 GLC 直航:聲梨。墨麗 亞洲明珠 ▲AS

東方專家 orm 亞洲翡翠▲AS 東方大使 ARI 香港里

英偉雅士 DYN 有利雅士 ELE 英偉雅士 DYN 有利雅士ELEC

香港至 直航:刀拜,建文,

箱 畸 丸 AHAI 澳洲 丸AUSTI 東豪丸 4 本本

香港至洲

直航:喀拉嗤,科威特

若重丸WAK 收貨站。油塘灣利高集團 電話:3-402911

山下新日本汽 地址:中理金 電話: H25008

現代橋

B 16

Be

A 22

A 43

8月24

B月24 福

8月24 川

8月24 中

8月25、麥達勒

8月25、瓜士莊

8月25

8月27

今日入口船型 名 整律港口 GREAT UNIVERSE(上午六時)西非 IBN ZUHR (中华) YAMATOMO MARU(上午十一時)日本 BIG PROGRESS(中午) 日本 H.K.CONTAINER(上华九時)欧洲 亞拔馬士基ALBERT MAERSK(下午九時)新加坡 TOHGO MARU (上午七時) 悲暗 KORRIGAN(上午十一時) 日本 高为勤 GU SHAN(上午七時) KWANG TA(下午) TEAKWOOD(下午五時) 新加坡 利來自由域NL。FREETOWN(上午)新西區 RED ARROW(上午九時)金布拉港 KAKUYO MARU(上午七時)長崎 CHEN FONG(上午一時) 德山 正度 BRAZILIAN(上午九時) 显谷 WAKAUAMI MARU(上午七時半)班達 KOYO MARU(中午) SOSNOGORSK(上午十時) 盲大游

NEW SWAN

ATALANTI

NEW PONY

美國百姓 AM LARK

大韓怡莫利HUGHEVERETT

TEMPO

TEKAD

ANEMONE

CRYSTAL STAR

DONAM No. 2

SWEET PEACE

NEW HERO

NANCY LYKES

Bungpaermai

CHEVALIER ROZE

SHANGHAI

OAKWOOD

愛美利思士站EMILIE MAERSK

夏基亞士 JUANITA HALKIAS

MAN SING

选举士巴尼吉NL\_SPAARNEKERK

多利士高 DOLLY SKOU

温安陸總統PRES. VANBUREN

海島告玉 NEPTUNE ZIRCON

多数馬士基TORBEN MAERSK

ANAKENA

新亞大湖大ZIM ATALANTA

肯尼迪總統PRES. KENNEDY

SANVASS.

安娜思士基 9月8開

亚士馬士基 8月20開

亞華馬士基

TSU

BONNY STAR

ZIM CANBERRA

OCEAN ELITE

保衡者 SL DEFENDER

亞洲明珠 ASIAN PEARL

佳金额莎 GINA LUISA

· 亚洲雅士· ASIA ACE

DONAM No.7

SHARP ISLAND

愛登堡域 CITY OF EDINBURGH 歐洲

SHANGHAI MARU,

亞利文尼亞ALEMANNIA EXPRESS 盐隆

BOONKRONG

NEPTUNE TOPAZ

STRAIT CONTAINER

河斯特拉塞ASTRA PEAK

布里斯托丸BRISTOL MARU

百利恰美利PATEVERETT

更他聯地

口份第 IBN DURAID(上年十時) 波斯得 MERRY VIKING(上午九時) 遮打欧洲 SRA。LEXINGTON(下午)美國西岸 使PACIFIC CONVOY (上午五時) 曼谷 ZIM SYDNEY(上午十時)依力 REGENT SCORPIO(下午)新加坡巴生 WORLD LION (下4) HONG DAR(下午) PRES.GRANT(上午九時) 加州 TOHGO MARU(下午) 杜拜遊亞 亞利安馬士基ADRIAN MAERSK(中午)新加坡 BARBER NARA(上午八時)洛杉磯紐約 CHANGAN (下午) FOO HSING(卞牛) H.K.CONTAINER(下午) 高雜 MAWLAMYAING(下午) 日本仰光 KING HWA(下午) MBRCURY(下午) NEPTUNE JADE(上午五時)美國西岸 STRAIT CONTAINBR(下午) 盐醛

NEW ANGELITA

BERGEN MARU

**EASTERN MUSE** 

COLOMBIA MARU

SEAWAY DISPATCH

HWAPYUNG JINJU

DONAM No. 1

CHAR CHING

EATHELLEHAIR

JAPAN CANELA

Hamburg express

亚利文尼亞ALEMANNIA EXPRESS 熱內亞馬賽

ORT CHARGER

PROF RYLKE

OCEAN HOPE

EVER LIGHT

SAN LUIS

安娜馬士起ANNA MAERSK

世界之席 WORLD TIGER

利文伯 受利RAMQNEVERETT

治華香港。AL、HONGKONG

亞利安馬士基ADEIAN MAERSK

舞絲騎士 CHEVALIER ROZE

MAN SING

海洋海航运查 SEAWAY DISPATCH

安美士特 AMETHYST

東亞高型 NAD OBUKHOVA

EVER LIGHT

JUTLANDIA

BERGEN MARU

愛亞總城。CITY OF EDINBURGH 歐洲

高級學館 KOREAN JACEWON 欧洲

FRANKFURT ODER

EUG KWIATROWSKI

BUNGA PERMAI.

HUANG PU HANG

JUANITA HALKIAS

TEAKWOOD

TORREN S.

愛美莉恩士並RMILIE MAERSK

豐和本語 HOWA MARU 欧洲美國

於新數士 CHEVALIER VALBELL E熟那亞馬客

MAKEVERETT

加勒比

UNION CARIBBEAN

KORBAN WONIS ONE

A24 太 古 A 22 為林多明尼GALLEON TOURMALINE菲律賓 現代橋 現代橋 周士基 國際橋 油麻地 海 A 38 HWAPYUNG BUSAN(上午五時)釜山

UNRYU(上午五時) ITALY MARU HAMBURG EXPRESS SL.COMMERCE PIONER PRIMORYA(上午七時)發躍土芝尼國際橋華 林 FAMILY ACE IVORY OAK HOLSTEN CAREER NL\_NASSAU WESER EXPRESS HUANG PU JIANG KIEN HWA No. 2 (下午)高雄 P. ABOITIZ(下午) 油麻地和平一举利雅士 FAMILY ACE 温實隆總統PRES. VANBUREN

AMADO

NEW SWAN

ORT CHARGER

BERGEN MARU

OCEAN HOPE

ATALANTI

ANEMONE

BEIHAI CAREER

RIVER ADADA

YUE FLOWER

NEW PONY

FENG ZHAN

KOSHO MARU

CRYSTAL STAR

SWEET PRACE

NEPTUNE ZIRCON

OLDFAIR

大韓伯美利HUGHEVERETT

温变陸總統PRES VANBUREN

多查思士选TORBEN MARRSH

安娜馬士基ANNA MARRSK

山雅士

9月5. 馬士基

NEW HERO

DONAM No. 7

BOONKRONG

DYNAMIC ACE

WORLD TIGER

GLORIA TRADER

HWAPYUNG BUSAN

DONAM No. 2

BONNY STAR

MIN TSUNG

SANVASS

P. ABOITIZ

YATOMAS

比利嘉三號No. 8 BINEKA

LADY BIRD

SHANGHAI MARU

華 11 迎 新 布里斯托丸BRISTOL MARU SHARP ISLAND

現代婦 東 洋

UNION CARIBBEAN HOLSTEN CAREER

遊舞士巴尼吉NL SPAARNEKERK OCEAN ELIEB

卡大馬卡二號CATAMARCA TI SINGAPORE VOYAGER 泗水 新加坡巴生 新加坡巴生 新加坡巴生 NEPTUNE TOPAZ 新加坡曼谷

馬尼拉 新加坡巴生 新加坡巴生 受谷新加热 新加坡印尼 新加坡曼谷 曼谷新加坡 新加坡赃啲

新加坡巴生 曼谷新加坡 种雄遠泗水

8月29 大 8月24 港 奥

8 月28 海 陸 8月26 福 來 8月25 和 平 8月25 港 奥

下午1時05 下午8時45 上午9時14 上午11時30 下午4時16 下午8時67 | 上午9時80 下午8時04

被島貨糧 FORMOSA CONTAINER 溶血 型 | 大韓恰美利EUGHEVERETT MAERSK LINE

城·巴的波爾 庭特丹·安特衛 查爾斯登

(不去咯喇查) JUANITA HALKIAS (去喀喇蚩只收货

復輔道中71號聯邦大厦八樓 電話 + 5-266311

澳門代理,澳致航運公司

館准衡二號C1 電話 188178

料托努、自由城 加達、三寶鹽、 巴士全。连曼。 科威特、巴林 **蒙諾維亞、阿比** 泗水 8月28開 亞華馬士基 軒利馬士基 9月31開

波斯灣

百大港仰光

WORLD

人月28日到 八月27日到

八月29日開 九月5日開 轉代理:大源船務有限公司

電話: 8468151

5-434284/5

接載處:東記公司 香港德輔道西40-50號 西區中心大廈廿一號

**富梨、桑丽体、比利斯本(漢德雷特經基南**体) 亞洲明珠 ASIAN PEARL 澳洲企業 AUSTRALIAN ENTERPRISE 東方專家 ORIENTAL EXPERT 亞洲选翠 ASIAN JADE

25/8 27-27/8 10/9 12-13/9 16/9 18-19/9 和西蘭快航 太古·大阪三井·建華聯合航線 直航·菲濟革岛、湿克蘭· 和西蘭快航 收貨站,海運橋及彩虹德配新倉(黃埔倉)威強領、列提頓。

利來自由城 NEDLLOYD FREETOWN Lautoka, Suva, Anckland & Lyttelton 黄 州 KWRICHOW Auckland & Wellington 開始 8/9 4/9

PAW ASIA TIGA Madang, Lac, Kimbe, Rabaul, Kletz & Port Moresby 29-4/9 5/9 4/8 Port Moresby Klein, Rabsul, Lae, Madang, & Wewak 15-21/8 22/9 22/9

### CAVN/FMG

委內瑞拉/哥倫比亞國家聯營航線 由香港直放中南美洲 AEGIS BRITANNIC GL-028

九月十六日到港 九月十八日啓行 Discharging, Cristobal, Barranquilla, La Guaira, Port of Spain & Paramaribo. Cargo for Colon, Colon Free Zone, Panama City
acceptable with transhipment at Cristobal

Cargo for Cartagena and Santa Marta acceptable with discharge at Barranquilla. -- Cargo for Puerto Cabello acceptable with discharge at La Guaira -Cargo to Buenaventura, Colombia acceptable with

transhipment at Japan 香港總代理:香港海運有限公司 中區聯邦大厦23字 電話 \$ 5—225046 收集站: 美利公司貨倉 戴亞街黃埔東倉 電話 4.3-648307,648308。 湊門代理:新興公司 電話 184899

### 川崎近海株式會社

沙巴、汶萊、沙撈越 特快航線 M. S. "HIGASHIKAWA MARU"

九月四日落貨九月五日啓航 直航:山打根,亚庇,纳閩 婆羅乃,古晉

總代理:川崎(香港)有限公司! 黄娥代理, 豐利行有限公司 香港干諾道中康樂大厦1507室 笔語: 5-250141-7

### 港.稳.适青津 **Eapo** COBO SHIPPING LINE S.A.

承運香港來往上海、青島及黃埔/廣 州之全貨櫃(FCL)或併裝櫃(LCL)貨 物。並可經香港直接聯運至世界各地 及發正式提單。

散裝載貨 包箱戴貨 関航 黄埔/廣州 20/8 21/8 23/8 8/9 23/8 25/8 10/9 12/9 12/9 14/9 收貨站:青衣島大生倉 12-451157

萬國航運有限公司

干諾道中136號越信大厦8303室

PROMPT SHIPPING CORPORATION LTD. 港亞輪船有限公司 香港皇后大道中恒昌大厦808室

電話 · 5-245169 E-245150

BEIHAI CAREER 江力輪 八月卅日到港

直航 · LOME, APAPA, MATADI, FREET-OWN, DAKAR NOUAKCHOTT

香港代理:汎洋航運有限公司 香港德輔道中71號聯邦大厦705室。 電話: 5-238091-8 (\*Lines)

	汽船 kt Shin	
上海丸 •SHANGHAI MARU•	8月26日到 8月27日開	新加坡
器 宗 九 "GISO MARU"	8月30日到 8月31日開	新加坡

9月2日到 新加坡 "SOUTHERN 9月3日期巴生 MERCURY"

總代理:海外聯合海運有限公司 香港德輔道中249號東寧大厦601室。 電話:5-445167 5-439504

間

FILE E 

照合者意致合使與页成體全國深坪蘇江

的一其庭自一、康年

用於化工原料 選可用作化工燃料。目前很多缺乏能 步伐阴疑自己的生物量资源。一些技 國家的化學公司正像競賽似地與這些

行技術制作或投資建廠。 生物量用作化工原料的加工過程大體 有纖維素的多糖類植物加水分解,轉 中得到的可作合成橡膠等原料的乙烯

的,甚至更好一些 度製品的原料。海藻中的某些種類、 於有壳類生物的甲壳也可以成為化工

外國研究現狀

文實際措施加緊研究。日本在通商產 是置了生物量聯絡會,在一九八〇年 P究以生物量中未利用資源如稻草等 **修作原料的有關技術。其次要調查有** 的和甘蔗等資源的大量高速生產技 1外對生物量的利用情况。

一九七九年七月發表的卡特新能源計 到二〇〇〇年要將利用太陽館的比 百分之二十二,其中對生物量的利 大位置,預計生物量提供的能源要 源耗量的百分之七。美國的聯邦能 菜部·環境保護局和全美科學基金 資助各大學和民間企業進行生物量 究的課題包括農業廢物如家畜糞尿 城市垃圾,人粪便;糖類植物、石 木材,廢材,海藻等水生植物等。 開發和節約能源的角度考慮,重視 物量,對國民經濟將會帶來極大的

定論者所說的智商的遺傳力等於零 不可能的。

的用神經生理學·生物化學或其他

日生物統計方法處理這種遺傳變異 達傳力的程度和羣體差異性的程度 下去。有意思的是參加這方面討論 半都没有被認為是人類遺傳學家。 學認為,人類的某些行為可能是在 程中,由自然選擇在遺傳上編成 习行為不可能是完全自主的。不可 質中樞神經系統的遺傳決定因素。 有有自己的文化而有别於其他生物 了為同其他生物相比,受到生物學 見少些·為了更詳細地了解這些問 一些實驗,把人類行為的型式分 ·以便看出他們的生物學基礎。 物學的主張應用於人類時,我們要 横加指資。但我們也要正視對社 ,因為智商和先天的行為型式有 的說法,可被嚴用替犯罪和社會 。可是,可能存在被適用的危險 髓費和停止研究行為遺傳學的原 更多地進行道類研究。不過,目 方法,不大可能提供出必要的资 資料時,必須特別注意不抱政治 做到道樣客觀·因為我們不可能

處的社會和文化環境 學家採用的孟德爾式遺傳的範例 和單基因的作用,生物統計學方 領式的範例,則毫不注意單個基 種方法之間的冷溝在加深。如果 接觸交流,那將是不幸的。顯然 論和生物學相結合的方法來研究 感的是由於下述原因,看來不可 遺傳學一生物學研究 ((1)哺 统極其複雜;(2)至今遭没有神 因作用的合適模型;(3)神經 **導學知識・遺傳學家又只有極少** 學;(4)大多數遺傳學家只研 人類變異很少感興趣。只要人類 生物學的神經科學家和行為科學 勿統計的,那末,他們就不會對 大興趣。要想取得進展,需要他 方法和見地。對於富有進取心的 X \* 大有機會去作出最能激動人

致癌的原因,醫學界有兩種看 的,另一種看法是認為某些腫 停信息錯亂引起的。 前述,現在需要解釋一下為什

接殺傷惡性癌細胞,而是酸法 包積極分裂時去殺傷癌細胞 吞食異物的巨噬细胞,並能促

音進行干擾家臨床治療試驗的 其它部位的乳腺癌患者中,7 例已有了明确的好响,5 例症狀部分地在逐漸消失 ,在11例骨髓癌患者中, 有 8 例 腫瘤已大大收缩 既然干擾素在治療癌 十麼不能给癌症患者普遍進行 太少、價稅太費。現有的大多 多衛生實驗所生產的·1979年

**前科學家們正在努力解決的一** 口何將人體干擾家的基因移植 「接索・被報道・美國分子生 中他們的研究小組都分別宣布 及素·其性能與人體的白細胞

4干擾素却是從45000 公开人

工生產的成功,正激勵着科 人類戰勝癌症帶來了鼓舞人

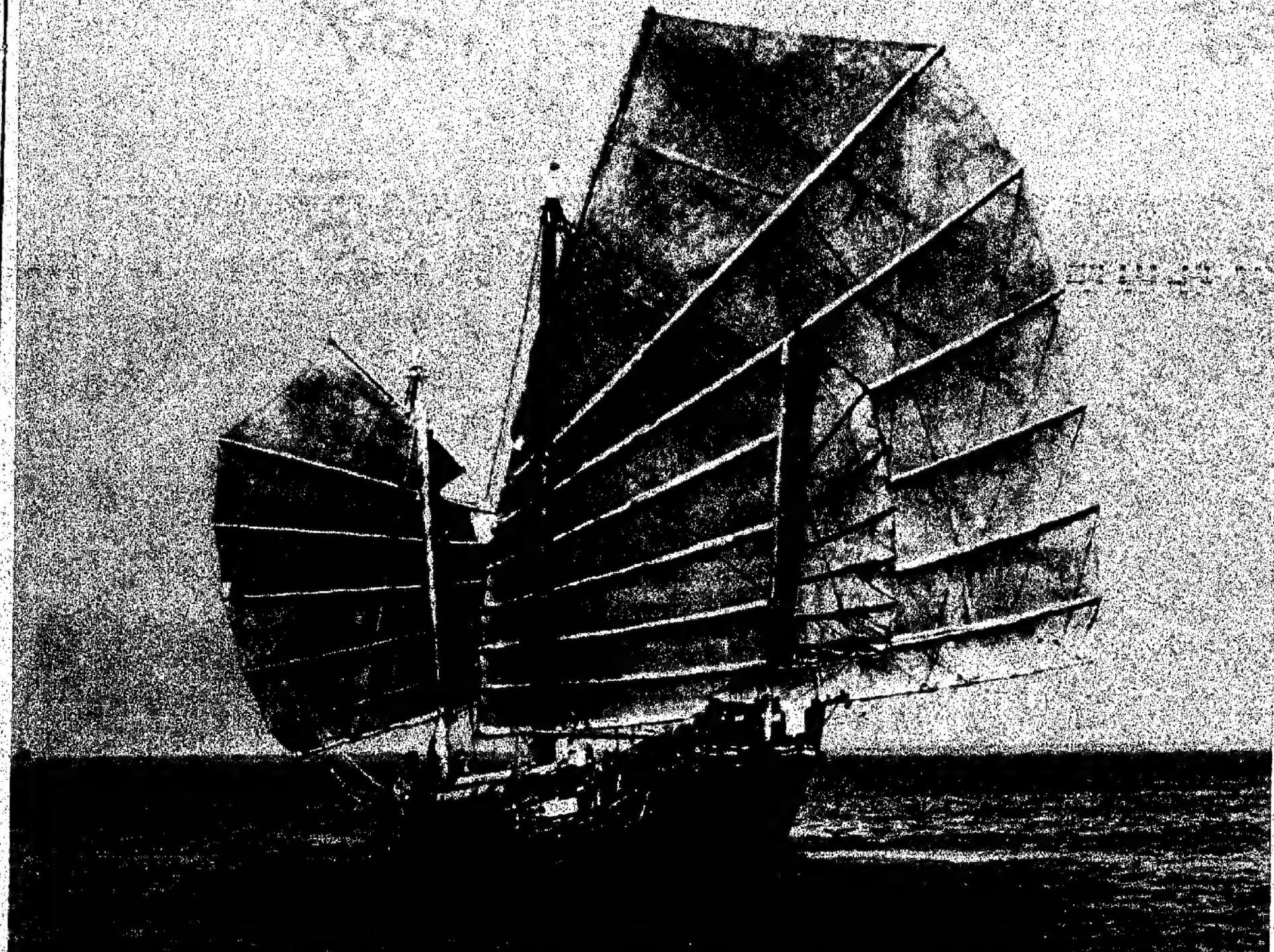
港九澳 各大文具公司 書局 百貨公司 及超級市塲均有售

總代理:新成昌 文具貿易有限公司

5-434644-5 文具入口·出口貿易·批發

報紙課程

## 是更复思。



法國國家巴黎銀行今日在香港仔開設分行,爲該區市民提供全面性銀行服務 法國國家巴黎銀行實力龐大,是世界三犬商業銀行之一、總資產逾四千八百億 港元,分行二千七百餘間, 遍佈全球七十五個國家

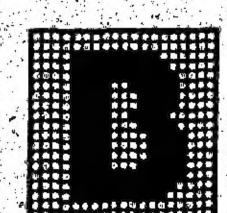
在香港、法國國家巴黎銀行竭誠資助本港工商業發展、並致力開拓海外市場、 法國國家巴黎銀行香港仔分行經理郭兆望及其全體工作人員,將隨時樂意爲 閣下效勞.

香港仔分行營業時間:

星期一至星期五 星期六

上午九時十五分至下午四時十五分 上午九時十五分至正午十二時

分行地址:香港仔湖南街10號地下。電話:5-528286



中區分行: 香港皇后大道中中建大厦 電話: 5-246081

進化論、細胞理論和能量守恒原理,被恩格

斯稱為奠定辯證唯物論自然觀的三大發現。細胞

理論建立於1838-1839年,認為一切動物和植物

都由細胞組成,細胞是生命的基本單位,一切有

機體都是由單一細胞發展而成的。這一理論揭示

了所有生命現象之間的本質的統一性。能量守恒

原理(也稱能量守恒和轉化定律)是十九世紀三

十年代和四十年代在五個國家、由六、七種不同

職業的一變個科學家從蒸汽機效率的研究、人體

的新陝代謝等等不同的側面獨立地發現的。它揭

示了熱、機械、電、化學等各種運動形式之間的

統一位,達到了物理科學的第二次綜合。此外,

十九世紀初(1803年)英國鄉村教師出身的

化學家道爾頓(1766-1844)建立了在

實驗基礎上的原子論,開創了人類在物質結構認

談方面的新紀元。十九世紀三十年代,英國地質

學家賴爾(1797-1875)總結前人對地

質研究的貢獻,提供大量新的地質調查材料,提

出地質演變的理論和研究地質變遷的方法。18

69年俄國化學家門德列夫(1834-190

7)發現化學元素周期律,揭示了各種元素的性

的應用是繼蒸汽機的使用之後的第二次技術革命

。 這次技術革命不是直接來源於生產 · 而是來源

於科學實驗,來源於對電磁現象的研究。電和磁

是兩千多年前就已發現了的自然現象,但在十九

世紀以前,人們認為兩者是各不相關的。到了十一

九世紀。由於電池的發明(1800年)和電流的磁

效應的發現(1819年),電和磁的研究迅速開展

• 1831年英國工人出身的科學家法拉第(1791—

1867) 發現了電磁感應定律· 道是發電機的理論

基礎,打開了電力時代的大門,為人類開闢了一

種新的能源。但從法拉第實驗到在生產上應用的

發電機,中間還經歷了35年。為了解釋電磁感

應現象,法拉第提出「場」的概念,當時幾乎所

有的物理學家都認為這是離經叛道的妄想。直到

1831—1879)接受了法拉第的思想,才把全部電

磁現象用數學語言表述出來,把它歸結為一組數

學方程。由這些方程可以推論出,自然界存在着

電磁波,其傳播速度同光速一樣,而光不過是波

是在一個很小範圍內的電磁波·法拉第·麥克斯

章现論不僅預言了電磁波的存在。而且揭示了光

,電、磁現象的本質的統一性,完成了物理學的

第三次大综合,並為現代人類物質文明阻開了道

路。電磁波存在的預言,24年以後才由德國青

電磁波的發現,預示了無線電通訊的可能,而無

第二次技術革命開始於十九世紀七十年代,

年物理學家赫茲(1857—1894)用實驗來證實

線館通訊技術是1895年以後才開始發展起來的

當時,有實用價值的發電機和電動機已經製成。

八十年代又解決了遠距離輸電的問題 。 對這個

問題,馬克思生前曾十分關注。隨着白熾電燈的

發明(1878年)。城市開始有現代化的照明

,館的應用更為普及,大功率的電站也就應運而

生。十九世紀末出現的無線電技術,在原來已經

廣泛使用的有線電報(1837年發明)和電話

(1876年發明)之外,添加丁更為有力的通

訊工具。這樣,人類歷史上就出現了以籍〈用於

動力、照明、通訊、進入二十世紀又加上自動控

從電磁學的實驗和理論的發展到電力時代的

制》為基礎的現代文明生活。

1864年,一個英國青年理論物理學家麥克斯韋(

十九世紀七十年代是電力時代的開始。電力

質之間和原子赴之間的周期關係。

科學技術發展的簡況

許良好

科學對生產和人類物質生活直接產生巨大的推動作用,並且開始出現了對生產的指導作用,這明顯地表現在電磁學的發展帶來了電力時代,

引起了第二次技術革命(七十年代開始)。(2)許多科學部門,特別是地質學和生物學,開始從經驗的描述上升到理論概括,逐渐形成了

自己的統一整體,在各個主要科學領域中相繼出現了有根本意義的發現,同時也建立起許多新的科學部門。(3)學術活動和國際科學交流。

阅述了生物界干离種不同的動植物,包括人類,都是由簡單到複雜,由低級到高級進化而來的,並且提出了自然選擇的學說來解釋生物的進

四个上午的企工的企工的企工的人在分類學、比較解剖學、地質古生物學和進化思想方面的成就,再加上他自己的環球科學考察,以及對大化。達爾文的進化論是總結了前人在分類學、比較解剖學、地質古生物學和進化思想方面的成就,再加上他自己的環球科學考察,以及對大

到論」,極大地震動了學術界,《物種起源》一出版,當天就被搶購一空。但是進化論也受到宗教界和一些思想保守的學者的反對和攻擊。

とからなった。

廣泛開展,更多的科學團體紛紛成立,民族主義的隔膜開始被打破,科學思想、科學精神和科學逐漸深入人心。

經過十八世紀各方面的準備,十九世紀成為科學技術全面發展的時期。在文化史上,十九世紀被稱為「科學世紀」,這是由於「(1)

十九世紀自然科學的最大成就是進化論和電磁學的建立。英國科學家達爾文(1809—1882)在1859年出版了《物種起源》一掛,系統地

李佩珊

子論,認為光既具有連續的波動的性質,又具有

不連續的粒子的性質,使十九世紀中葉被公認為

已取得絕對勝利的光的波動論又出現了對立面。

徵,波粒二象性。但量子論只是同原子結構理論

相結合以後,才得到迅速的發展,並引起人們的

子是絕對不可分和永遠不變的古老觀念,使人類

對物質的認識從宏觀世界向原子內部的微觀世界

不断深入。這開始於十九世紀末一系列驚人的發

現:1895年德國物理學家倫琴(1845-

1923)發現X射線,1896年法國物理學

家貝克勒耳(1852-1908)發現放射性

,1897年英國物理學家汤姆孫(1858—

1940) 愛現電子,1898年法國物理學家

居里(1859—1906)及其夫人波蘭物理學家瑪麗

· 居里 (1867—1934) 發現舖。1911年, 英國物

型學家盧瑟福(1871—1937)用a 射線作散射實

驗證明,直徑為10-®厘米的原子的中心是直徑為

原子的全部質量。。1919年丹麥青年物理學家來源

(1885—1962) 把量矛概念用於盧瑟福的有核的

不同的軌道上圍繞着原子核運動,當電子從外層

軌道跳到内層軌道時,就放出相應波長的電磁波

(包括X射線),原子内的電子數與門德列夫元

政爾的原子結構理論,雖然在解決原子物理

豪周期表中原子序数相等,從而使化學元**装**周期

學問題上取得了很大成功,但碰到了許多困難。

特别是在概念上和邏輯上存在替根本性的缺陷。

衝破舊量子論的困境的,是一批年輕的物理學家

,其中有法國的德希顯豫(1892-)、德國的海

森伯(1901—1976)、奥地利的薛定諤(1887—

1961) 等。他們於1923—1928年間創立了物質波

律得到了理論的解釋。

二十世紀物理學的一個基本特點是。打破原

背通注意。

版八第

是同樣的,甚至更好一些。 另外,生物量资源中的稻草、麥稈等, 在嚴格控制的酸分解條件下,可以生成糖醛 ——尼龍製品的原料。海藻中的某些種類。 盤、蝦等有売類生物的甲壳也可以成為化工 原料的代用品。

烯。追樣以工業方式製取的乙烯純度與從石

化原料中得到的可作合成橡膠等原料的乙烯

用於化工原料

生物量還可用作化工燃料。目前很多缺乏能

許多國家都很重視利用生物量,制訂計 劃,採取實際措施加緊研究。日本在通商產

例提高到百分之二十二·其中對生物量的利 用佔有很大位置,預計生物量提供的能源要 佔全部能源耗量的百分之七。美國的聯邦能 **源部、農業部、環境保護局和全美科學基金** 會等都在資助各大學和民間企業進行生物量 研究。研究的課題包括農業廢物如家畜糞尿 、麥秸,城市垃圾、人类便、糖類植物、石 油植物,木材,嚴材,海藻等水生植物等。

外國研究現狀

業省内設置了生物量聯絡會,在一九八〇年 度首先研究以生物量中未利用資源如稻草等 的纖維素作原料的有關技術。其次要調查有 肠石油植物和甘蔗等資源的大量高速生產技 術和國内外對生物量的利用情况。 據一九七九年七月發表的卡特新能源計 劃,美國到二〇〇〇年要將利用太陽能的比

總之,從開發和節約能源的角度者處,重視 研究和利用生物量,對國民經濟將會帶來極大的

在石油危機的冲擊下,許多國家紛紛尋找新 的能源。近兩年來的外國報刊。有關能源和資源 問題的文章報道,經常出現一個新聞---生物量 也叫做生物現存量。生物量主要是指植物 動物、微生物等,由小到大,經過死亡、 腐爛最後回到無機系統的循環過程。開發生 物量,就是開發利用生物在這一循環過程中

天然氣。巴西已經實現了利用生物量(玉米 、土豆、樹木等)獲取的酒精掺入汽油中, 以減少到百分之十到百分之二十的汽油消耗 量的目標。

城市垃圾一千六百萬噸,污水六千萬噸,應 作物的草秸杆粕三萬五千萬噸,牛裝二萬一

燃料相當於美國全部能源需要量的百分之十五。 原子模型,指出原子核的外面有帶負電的電子在 理論,發現電子和一切物質粒子都像光一樣,既

具有波動性質。也具有粒子性質,都表現為波動 性和粒子性的對茲統一,並由此建立起一套選輯 上完整的量子力學(波動力學)體系法成功地揭 示了後親物質世界的基本規律。完成了物理科學 的第五次大綜合。量子力學對原子和分子物理學 的發展起了很大的推動作用,並且為化學家生物

### 所可能產生的能量和其它有用產品。這是一 種很有發展前景的綜合性資源。特别是它可 以代替石油、煤、天然氣等用於現代能源和 部分化工原料。 用於能源 目前,各國重視研究利用生物量的首要

### 原因,是因為它可作為能源的新來源之一。 一般地講,生物量所包含的對象,是人們幾 干年來常見的東西,現代科學賦予了它們新 的意義。就拿最古老的燃料樹木來講,從開 **贸生物量的角度考慮,有的科學家提出建立** 特殊的能源農場·培育速生林,專用於向大 型發電站供給燃料的設想。據估算,大約三 百七十平方英里面积獲得的生物量就可以向 一百兆(1兆等於100萬)瓦蒸汽發電站 提供足夠的燃料。包括樹木在内的生物量作 燃料有很多優點,一是含硫量比煤少到可以 忽略的程度,即在百分之零點一以下。另一 個是灰份含量極少,回收後可以作為肥料。 最近美國的氣體協會和通用電氣公司還共同 研究從太平洋沿岸的巨藻中提取燃料以代替

有機廢物垃圾類也是擴大能源的研究影 象,而且可以立即到手。據美國估計,每年 于噸,林業採伐樹枝樹皮五千萬噸,製材鋁屑一 于五百萬噸,各種廢物總重超過十億噸,換算成

學同物理學、數學之間架起了模樣。

(待續)



### 第四三八捆

出現,生動地衰明,在科學進入比較成熟的階段 後,科學就不僅對生產的發展能起直接的推動作 用,而且已經走在生產的前面,起着指導的的作 用。這是科學同生產之間——個新的關係的開端。

十九世紀後葉,與電力時代開始的同時,在 英國發明了轉爐煉鋼。鋼的產量大幅度上升。謎 生了材料工業的鋼鐵時代。在德國,隨着有機化 10-12-13-19 厘米帶正電的原子核,它幾乎佔有 學結構理論的發展,令人厭惡的廢物——煤焦槽 開始被綜合利用,有機合成化學工業開始成長黨

### 、現代科學技術(二十 世紀)

十九世紀末、二十世紀被《由於蘇生物理學 的革命,自然科學進入一個新的歷史階段——現 代科學階段。從四十到五十年代,由於出現原子 能、格子計算機和空間技術,開始了影響極其深 遠的、全面的技術革命——第三次技術革命,它

正在向絕深制度開兩個產面邊續發展。 由伽利瞻和平頓奠定基礎的物理學理論體系 (亦稱「古典物理學」),到了十九世紀後期。 由於能量守恒原理的發現,法拉第、麥克斯拿電 磁理論的輝煌成就,以及在其他許多領域中的勝 利,使當時不少物理學家認為,物理學理論已接 **近最後完成,留給後人的只能在細節上作些補充** 和發展。這意味者,物理學的發展在原則上已經 到達了頂菜。可是,正當這個時候,古典物理學 體系本等如開始出現了不可克服的危機,並由此 爆發了一個物理學的革命。危機來源於十九世紀 末一系列的新發現和幾個為古典理論無法解釋的 實驗事實。當時老一輩物理學家都企圖用修補滿 洞的辭法來能護出典理論的框架,德國出生的猶 太血統物理學家愛因斯坦(1879—1955)却看出 了這是無可避免的革命形勢,要解決新實驗事實 同舊理論之間的矛盾。如果有對理論的基礎進行 根本件的改革。假於1905年和1915年先後創立了 狹義相對論和廣義相對論。 相對論否定了牛領 的絕對空間和絕對時間觀念。揭示了空間。時間 、物質、運動之間的本質上的統學性,把牛頓的 力學理論作為一種特殊情况概括在內澤相對論既 是原子内部的微觀物理學的基礎,也是天體物理 學和宇宙學的理論基礎,是物理科學的第四次大

德國物理學家普朗克(1853-1947 ) 為了克服古典物理學對黑體輻射現象解釋的 困難,於1900年提出了量子假說,物體在發 射和吸收辐射(即電磁波)時,能量的變化是不運 續的,也就是說,能量是由不可分的最小單元( 量子)組成的。第一個堅持量子概念並且把它加 以推廣的是愛因斯坦。他於1905年提出光量

人類遺傳學與醫學遺傳學 這傳學已賦于醫學以豐富的理論基礎。並在醫學上可能已有很多實際應用。這些情況也。

促進了道門學科的專業化。可是,人類遺傳學對知識、對人類福利作出的總的貢獻。並求因 為它在醫學上的應用而停止 近年來,醫學遺傳學大部分已牢固地建立在孟德國遺傳模型和染色體模型的基礎上於研

究單個基因和可檢出的染色體畸變的作用及其效應,已取得很大成功。因此是在本層和上層 年會上提出的論文摘要,涉及生化遺傳學、細胞 遺傳學或體細胞遺傳學的幾乎佔三分之二。人類 遺傳學的進展,多半是通過在實驗室裏質有想像 力地研究單基因性狀和染色酸性狀而取得的。這 些領域裏的資料,大多數是無可爭辯的,且為所 有觀察者所接受。行為遺傳學的研究,必然是以 受到文化和暴捷的廣泛影響。遠離最初的基因強 應的表型為依據,因此,這種依據是很靠不住的 。這傳力是根據家系的相似性推算出來,再由此推 論所研究的性狀在多大程度上受遺傳所決定。道 不同於用孟德爾式的方法所作的研究。這是因為 這些基因本身選是未知的,所以這些特定的基因 的作用、染色髓決定的性狀,都無法直接進行研 究。因此,不去考慮基因型如何決定表現型的的 途徑,而只研究某一給定的表現型。因為行為的表 現型受到環境的强烈影響,所以常常用養子和雙 生見的資料,來推算出環境所起的作用。在作道 種推算時,行為遺傳學中的雙生兒資料特別靠不 住,因為遺傳和環境的作用是難分難解的。統計 學的一套方法是以簡單化了的假設為出發點的。 可是在作出結論時,却常常忘了這些假設是簡單

化了的。事實上,一位華體遺傳學家已對用方差

分析進行研究的整個邏輯根據提出了異議。根據

同一份資料計算像智商道種性狀的遺傳力時,不

同的研究人員會得出不同的結果,變化的範圍可

從0%一直到80%。智商的人種差異可能有遺 傳基礎,這種說法使這個領域裏更加議論紛紛 社會生物學的普及是這個領域的又一發展 這門新學科用生物學和進化的概念來解釋動物的 社會行為學或爾遜則建道個學科是一大成就。可 是。如把從概究低等動物得出的概念應用於人類 時,社會生物學就有點普及得過頭了。最近一期 的《時代》雜誌,用大量篇幅刊登社會生物學的 主張,認為人類的行為大部分是在遺傳上編成程 序的。公衆没有認識到大多數人類遺傳學家問道 種主張和做法是全然無關的。社會生物學家的道 些主張,又一次使只從周圍了解情况的公衆對人 類和醫學遺傳學心懷疑慮。我們不要忘記三十年 代時,納粹德國政府曾可怕地濫用過人類遺佈學 稍後,從另一個改治極端,李森料一伙在蘇聯 毁滅了人類遺傳學,作為一個負責的人類遺傳學 家,我們一定要講清楚那些是一般公認的生物學 現實,那些是異想天開的解釋和怪念,並把兩者 明確地區分開來。中樞神經系統無疑地同其他器 官系统一樣,遵循者相同的生物學基本定律。

因此可以預期,受遺傳控制的、一些性狀的結構

和功能中的變異,是受人體中樞神經系統控制的

。因此 \* 在正常範圍內的智力性狀和個性性狀 \*

完全可能有其遺傳決定因數的 3 不過 > 直頻遺傳

決定因素的性質和作用程度多半還一無所知。可

是,像環境決定論者所說的智商的遺傳力等於零 ,那也是完全不可能的。

在我們能夠用神經生理學、生物化學或其他 新技術,而不用生物統計方法處理道種遺傳變異 性以前,開於遺傳力的程度和基體差異性的程度 仍將繼續爭論下去。有意思的是參加這方面討論 的人,起先多半都没有被認為是人類遺傳學家

社會生物學認為,人類的某些行為可能是在 許多代的進化過程中,由自然選擇在遺傳上編成 程序的。人類的行為不可能是完全自主的,不可 能完全無視人類中樞神經系統的遺傳決定因素 可是,由於人類有自己的文化而有别於其他生物 • 所以人類的行為同其他生物相比,受到生物學 上的控制預期要少些。為了更詳細地了解這些問 題,有必要設計一·些實驗,把人類行為的型式分 解成一些亞成分,以使看出他們的生物學基礎 因此,把社會生物學的主張應用於人類時,我們要 秦慎對符·不要橫加指賣。但我們也要正提對社 會生物學的批判。因為智商和先天的行為型式有 其遺傳決定因素的說法。可被嚴用替犯罪和社會 不公平現象辯解。可是,可能存在被壓用的危險 性。不應該成為譴費和停止研究行為遺傳學的原 因和班由。需要更多地進行這類研究。不過。日 前的研究途徑和方法,不大可能提供出必要的資 料。在解釋有關資利時,必須特別注意不抱政治 偏見。顯然很難做到直樣客觀,因為我們不可能 完全脱離我們所處的社會和文化環境。

大多數遺傳學家採用的孟德爾式遺傳的範例 ,都强調染色體和單基因的作用,生物統計學方 法所採用的高爾頓式的範例,則毫不注意單個基 因的作用。這兩種方法之間的鴻溝在加深。如果 兩個學派不進行接觸交流,那將是不幸的。擴然 需要有一種機械論和生物學相結合的方法來研究 行為遺傳學。遺憾的是由於下述原因,看來不可 能立即進行道類遺傳學一生物學研究((1)哺 乳動物的神經系統極其複雜 3(2)至今還没有神 經系統中的單基因作用的合適模型」(3)神經 學家常常缺乏遺傳學知識,遺傳學家又只有極少 數人熟悉神經科學。」(4)大多數遺傳學家只研 究病,對正常的人類變異很少感與趣·只要人類 遺傳學留給注重生物學的神經科學家和行為科學 家的印象是搞生物統計的,那末,他們就不會對 人類遺傳學有多大與趣。要想取得進展,需要他 們的生物學研究方法和見地。對於富有進取心的 人類遺傳學家來說,太有機會去作出最能激動人 心的發現!這門新的行為遺傳學需要哺育和關懷

我們把一切客觀存在的事物及其運動形態統 稱之為實體。在自然科學中,定量研究實體特徵 的普遍而有成效的方法是模型法。在經典力學· 量子力學、化學和近代物理學中歷來如此,罕有 例外。近年來,人們用模型法去研究社會領域中 的一些現象,在政治、經濟、軍事、生態、人口 等方面都有成功的範例。模型是對實體的特徵和 變化規律的一種定量的抽象,而且是對那些所要 研究的特定的特徵的定量抽象。模型能在所要研 究的主題範圍內更普遍、更集中、更深刻地描述 實體的特徵。通過建立模型而達到的抽象反映了 人們對實體認識的深化,是認識論的一個飛躍 然而,模型不是實體本身,不能等同

於實體。如立體錄像,上面的人物會說話 ,有表情,事物有棱有角,栩栩如生,但 畢竟不是真人裏事。録像中的人物没有體 温,没有领味,抽煙的没有煙味,喝酒的 没有酒味·即便髮爾將來能表達這些特徵 。但仍舊不是真實事物。任何實體都有數 不清的特徵·無窮盡的層次·模型不可能 描述一切。能反映實體一切特徵和運動規 律的東西不是模型,而是**實體**本身。

電子計算機出現以後,模型方法又有 了提高,叫做模擬技術,能更細徵地描述。 實體的定量特徵和變化過程。其中有數學 模擬方法,它仍然是一個纯粹的模型。還 有半實物模擬方法,能更深刻、更準確地 反映客觀過程的特徵,雖然它有一部分是 實體,但另一部分却依然是模型。

有人實備模型不能完全表達實體的一 切特徵,因而否定模型的價值。這些人不 情得模型的作用不在於也不可能表達實體 的一切特徵,而在於表達它的主要特徵,特别是 表達我們最需要知道的那些特徵。從這個意義上 論,模型又優於實體,因為模型能更深刻和更集 中地反映客觀事物的主要特徵和規律。

正確的提法應該是「模型有待於改進」。在 科學實踐的過程中,人們只能逐步地、愈來愈多 地從真理的長河中獲取知識。通過一、二次的實 度不可能完成全部認識過程,我們只能在實踐中 逐步改善模型,而不能苛求每個模型都必須精確 地表達實體,否則,將使科學工作者寸步難行。 在定量研究客觀事物時,科學工作者的責任首先

是建立模型以抽象實體的主要特徵。其次是逐步 改進模型使其能越來越準確地描述實體。在開始 階段,就是數學工作者也不應該放棄最簡單也就 是最不易「完全符合實際」的線性模型。

線性模型是比較簡單的一次模型。盡管天下 事物能為線性模型準確描述者為數不多。但它仍 能反映很多類型的實體的主要特徵,這已為廣泛 的科學技術實驗所證明。否定線性模型能夠在一 定程度上表達實體的人,實際上也就是否定了像 「線性規劃」、「實驗設計」以及「矩陣廣義逆 」等等這些在長期科學試驗和生產實踐中被證明 是有用的甚至有時是很有成效的線性理論。當然

,直不是說應該不加分析地永遠停留在線 性階段。如果一旦發現某一非線性模型更 能反映待研究的事物的主要特徵。就應該 毫不猶豫地加以採用。就是在線徑範圍內 也應該不斷完善和改進模型,使它能更精 確地描述客觀事物的發展過程,或者適應 不斷變化着的條件。還有一種初等的線性 模型是對某些統計特徵的線性逼近,當然 這種逼近往往是粗略的。就如最有理論根 據的「正態分布」一樣,沒有人會設想一 切隨機量的分布都是正態的。然而。在某 些實體的客觀特徵尚未被充分認識或者尚 未充分地表露出來以前。正態分布是處理 問題過程中使用方便的中間工具,有時又

與

實 可以成為一種適當的逼近。 来四曲 不懂理論的人常常以為模型就等於實 健用豆 體,或者能完全描述實體,不懂得實踐的 人又往往以為模型可以一次建成,或者可 以一勞永逸地照顧所有可以想像到的因素

去無礙逼近實體。前者的錯誤已講過,後 者也僅僅是一種不切實際的幻想,因為如何運用 道「無窮個因素」也會成為問題。被「一次認識論 」或「不可知論」所述目,必將一事無成,因此 它們妨礙科學的發展。而實體與模型不吻合處正 是科學工作者的用武之地。

實踐是對模型最有權的鑒威定者。離開對實 體的實際考察,就無法評價模型的優劣。至於有 人既不多與考察客觀事物的實際過程,也不對任 何模型作具體的研究和改進,只是一般地談論某 個模型的優劣,這對認識世界和改造世界是很少 有裨益的。

八十年代的第一個春天,世界醫學界傳出了一個令人振奮的消息,具 有抗病毒感染的藥物——干擾素,通過臨床試驗,正在治療癌症方面取得 越來越明顯的進展。

干擾繁是1957年病毒專家伊薩和林登曼發現的。他們觀察到。受一種 病毒感染而得病的病人,在同一時間內絶不受另一種病毒的感染。他們取 出贴在鸡蛋壳裹的幾片薄膜,使之感染上感冒病毒,當把其它病毒放進道 個培養液時,薄膜細胞能抵抗其它病毒的感染。接着,他們從培養液裏取 出所有的病毒和發蛋薄膜,只剩下培養液。然後又把這種培養液與一組健 康的細胞和在一起,並且以一種新病毒向它們「挑戰」。事實證明,最初 的病毒感染已經刺激原先的薄膜細胞產生了某種阻撓再受感染的物質,這 種物質在原來的薄膜細胞和病毒取出後仍然留在培養液裏。由於直種神秘 的物質能干擾病毒感染的發生,所以林登曼給它定名為「干擾家」。

到目前為止, 已鑒定出3種干擾素, 白細胞干擾素由人血的白細胞產 生!纖維細胞干擾寮由皮 膚和其它器官裏構成結絡 干擾素能醫治癌症 組織的細胞產生,免疫干 **্**養則是由具有免疫功能

的淋巴細胞,即了細胞產 生的。每種動物細胞產生的干擾素,只能用於它本身而不能用於其它動物 • 人也不例外。

自從伊薩和林登曼發現于擾奪以來,醫學家們通過一系列實驗逐步揭 期了干擾素抗病毒感染的秘密。他們發現,當一種病毒侵入一個健康細胞 時,細胞核就被病毒佔領,並不再生產細胞和身體其它部分賴以生存的蛋 白。而開始復製病毒。最後直個細胞由於充滿復製的病毒。以致膨脹破裂 而死亡,向四外溢散出它装滿的病毒。這些復製的病毒立即向其它健康細 胞製學,並且重復這個過程,擴大感染。但是,最初的感染會誘致第一個 細胞產生于擾累。干擾繁穿通細胞膜、帶着「指示密碼」,不停地前進, 向周圍細胞發出病毒入侵的「敵情」蓄報。周圍的健康細胞接到警報後作 出反應,馬上生產抗病毒的蛋白,保護細胞,給入侵者以迎頭痛擊。道樣 ,人侵的復製病毒無法在新的細胞裏繁殖,感染的循環也就中斷了。直就 是干擾素所起的抗病毒感染的作用。實驗證明,干擾素用來治療病毒引起 的感冒、水痘、疱疹性角膜炎、肝炎麻疹、帶狀疱疹、疣痣等、療效都很

那麼干擾素又是怎樣抗癌症的呢?關於致癌的原因,醫學界有兩種覆 法。一種看法是懷疑某些癌症是由病毒引起的。另一種看法是認為某些圖 **粗是由非病毒,即輻射、有毒化學物質或遺傳信息錯亂引起的。** 

麼干擾素對由非病毒引起的癌症也有療效。 干擾素不像大多數治癌藥物,它並不直接殺傷惡性癌細胞,而是設法 使癌細胞變性以致停止增殖。它不是在癌細胞積極分裂時去殺傷癌細胞 而是在癌細胞休眠或所謂稍息時,發揮最有效的作用。各種干擾累都有勵 員和增强身體防禦系統的作用。它們能動員吞食異物的巨噬細胞,並能促

干擾素對由病毒引起的癌症有療效已如前述,現在需要解釋一下為什

使專門殺傷異物的、了細胞增加數量和活動量。 美國癌症學會於1978年底對70名癌症患者進行干擾素臨床治療試驗的 最初结果是散舞人心的。在16例已擴散到身體其它部位的乳腺癌患者中,7

例已有了明朝的好轉,5 例症狀部分地在逐漸消失 ,在11例骨髓癌患者中, 有3例腫瘤已大大收缩。 既然于摄素在治療癌

起方面已取得越來越明顯的臨床療效,那為什麼不能給癌症患者普遍進行 臨床治療呢?原因是現有的人體干擾素數量太少、價錢太貴。現有的大多 數人體干擾素都是芬開的紅十字會和赫爾辛基衛生實驗所生產的。1979年 全年產量只有400毫克,而這一點微量的人體干擾素却是從45000公升人 血中煞費苦心地提煉出來的。

如何獲得大量廉價的人體干擾素,是目前科學家們正在努力解決的一 個問題。國外分子生物學家都在研究和試驗如何將人體干擾家的基因移植 到普通大腸杆菌细胞中,利用细菌生產人體干擾景。披報道,美國分子生 物學家吉爾伯特和瑞士生物學家韋斯曼博士和他們的研究小姐都分别宣布 ,他們已經用大腸杆菌成功地生產出人體干擾素,其性能與人體的自細胞 干擾素完全相同。

干擾素的發現,它的抗癌試驗療效以及人工生產的成功,正激励着科 學家們滿懷信心地繼續向這個領域進軍,並為人類駁勝癌症帶來了鼓舞人 心的希望。

港元,分行

閣下效勞

自從法國漢學家金勒(J de Guignes) 在一七六一年刊行所著「美洲海岸中國航跡 一直予以重視,並存在着不同的見解。金勒 是根據中國《梁書》的記載而得出上述結論 的。《梁書》作者是姚思廉(公元五五七一 六三七年),內容記載從五〇〇年起的半個 一直予以重視,並存在着不同的見解。金勒 是根據中國《梁書》的記載而得出上述結論 中間紀築在中國發生的歷史。金勒認為《梁書 也紀沒在中國發生的歷史。金勒認為《梁書 也紀沒在中國發生的歷史。金勒認為《梁書 可。

種が見る

縣 排 外 於 於 使 使 使

二屆電影頒獎典禮》汪明荃與陳儀馨,昨

無線

在歡樂

今宵搞



台 未正式碰頭 宣傳

傳主角擔任

無線」「新家師兄」 無線」「新家師名」 中、説句質話,以目前 現在,稱識之群,但該劇 大地思情》,它會鬥不選 大地思情》,是會有 大地思情》,是會有 大地思情》,是會有 大地思情》,是會有 

所以,在八月二十八曆也看到追個處境,相信「無線」高

醫留院醫國法進

上海灘在星受禁

尼泰

國將放映

雙驕創賣埠版權高紀錄





 察督演飾靜黃

一般不下去了?」 一 她那間

又鬼打鬼,余玉绮早想撤聽説大老闆想移民外國,

那像個鼠字,這不會是鼠字呀!

他很快打進了樂壇。 學已信心百倍。 學二天,又風又雨,依然爆 第二天,又風又雨,依然爆

好吧,講我們的事,誰當

麼 的 肩膀

是的,當然,橄欖。鶏蛋加橄欖,多上蓬望過去。

另外是會計

、出納,我

「我從「我從」「我從」「我從」。
一个五没有什麽慌亂的迹象。
他們終於弄好了,蘿拉拿了去廚房,她

生日園遊會

「把它們拿進來放在桌上吧,我的姑娘是以做奶油鬆餅著名的。在家裏是没法做得是以做奶油鬆餅著名的。在家裏是没法做得是以做奶油鬆餅著名的。在家裏是没法做得是站在冷菜廚房外邊宣佈的,她看見那些人是站在冷菜廚房外邊宣佈的,她看見那些人

一我嗅恭,

· 理明走到長長的餐桌 如明走到長長的餐桌 明明走到長長的餐桌 明明走到長天子,不分男 明明走到長天子,不分男 一太好了」祝班

「珊珊時常談起」是好朋友!」

那可能不來參加你的 我告訴你——她和阿 明明說·「她叫

等活兩和拔色 

上頭是誰,他說的一濟二楚,所以我才相信。他求助,只怕勢單一以我才相信。他求助,只怕勢單可強相助,豈不更好。更有一點,要不是上頭跟他說明我們對工作關係,他怎麽懂得,二叔是一個不希望我當着他說他的一處一起是一頭一頭一點,對不是上頭跟他說明我們聯繫,只有聲大學,那時得我正在這裏。

7. 可是何天還是説下歌…… 山盧二要插嘴

CL \*\* 

数人相信教人**游赏**吗?」 「四口無言?天叔,他的一點一滴 會由他指着鼻子當面擔白,反而 不因為是「自己人」,我姓盧的 應二遷是没好氣的说。「要

音樂》。 一齣《停不了的 形上映的電影有 當天也就停止交

又再交易。當天往後也就不再了板」,而且,暫停三十分鐘之後金價混跌要超過四十美元才「停金價混跌要超過四十美元才」停

使「停板」,也不過暫停三十分四十美元,已是罕見。而且,即停板」。當天往後也就不再「又再交易。當天往後也就不再「

貨市場的叫價。 停不了的叫價」的資金市場有了

時國 : 時國 : 所中! 學接詞: ##

貓熊

孩子,女的九晨被管作奴隷出寶,男的八歲出稅,也不能釋放。囚犯可以結婚,生育的北狱。囚在北狱的人即使碰到國家宣布故免。犯壓型的人囚禁在南狱,犯重罪的人囚在「扶桑國设有監獄兩處——南獄和北獄

楊胡

爭霸

道耳項引

四日至九月六日在四川省樂山道也正是今年全國甲級棋手比六十年代初期楊官璘與胡榮華

知停

自從法國漢學家金勒(J de Quignes) 在一七六一年刊行所著「美洲海岸中國航路 一直于以重視,並存在為不同的見解。金勒 一直于以重視,並存在為不同的見解。金勒 一直于以重視,並存在為不同的見解。金勒 是根據中國《梁門》的記載而得出上述結論 地紀寬在中國發生的歷史。金勒認為《梁曹 也紀寫在中國發生的歷史。金勒認為《梁曹 人曾抵扶桑訪問一事,所到之處實際是周西 人曾抵扶桑訪問一事,所到之處實際是周西 人曾抵扶桑訪問一事,所到之處實際是周西 了。

倒像等他回

音樂》。 一齣《停不了的一齣《停不了的

停板

皆天也就停止交

4.

交易,由八月十九日開始資市場的叫價。

商品交易所黄金期

停不了的叫價」的黄金市場有了

切適可

觀園

是有很大的距離。我生活在此地,雖然也外一個城市的樓價近年雖然也曾飛躍,但比,我倒没有她幸運,她因為不是在這個比,我倒没有她幸運,她因為不是在這個定生了信任危機。 

續叫價制度」,可以繼續 VM為Continuous Price VM為Continuous Price

停

市在當地時間 一時差」的關係,倫敦金市 市在當地時間 一時差」的關係,倫敦金市 一時差」的關係,倫敦金市 一時差」的關係,倫敦金 一時差」的關係,倫敦金 一時差」的關係,倫敦金

一公開叫價」方式進香港的黃金期貨市場

是我折磨了自己得,凡事都得道只有酒今朝醉,更为

續叫價制度」。可以繼續不停的叫價。 場常用的叫價方式。 於叫價制度」(Cne 於叫價制度」(Cne 於叫價制度」(Cne Price System)。也就 Price System)。也就

價

**建循不停的在各地進行買際金商就可以「全天候」** 如是者循環不息,國

是了 通常是一小时 就照這個價錢成交。 一次叫價更加緊張刺激。 一次叫價更加緊張刺激。 一次叫價更加緊張刺激。 一次叫價更加緊張刺激。 一次叫價更加緊張刺激。

度交易。 實交易。 一定經投資」的目的在於取 一定經投資」的目的在於取 一定經投資」的目的在於取 一定經投資」的目的在於取 一定經投資」的目的在於取 一定經投資」。

超過二十五英元(每安士計),在美國,黄金期貨價鐵漲跌

雄用武有地下買賣交易,「全

,「短線投資」也就英「全天候」繼續不停的

句話都很中肯,其中,胡樂率評價呂欽幾款與長陳松順透露 寡人 八亦有 疾 大肯冒險的 1,確實任過層的地方還是不



前

### 年千一出早布侖哥比

登刊章文篇道他。歌學史海航國中是開仲房:按錄 。號月八《殷隨國中》文英在

公園

他曾在美國和

人是一多

逍遙子 

632B型(輕合金

歡迎查詢

及其他不同性能車系

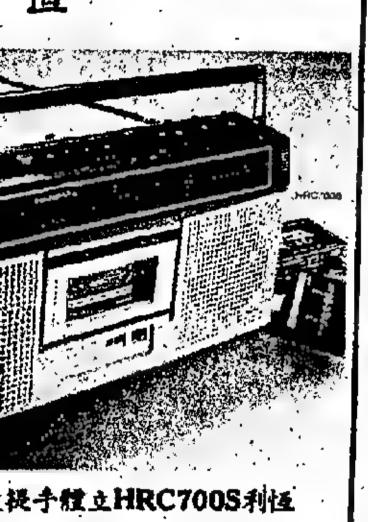
各大衣車行均有代售

回鄉館贈,自用最佳選擇

安東海藍合好

是

分歸中國政府。



兹帶偏壓、均衡 录音電平·無論高 心滿意!

應寬闊。 ,使錄音效果更佳。 |然流暢。

電器貿易有限公司

★ 章 : 5-258161-8 大厘二排:增盐:3-318111 **京島大阪 - 電話: 3-669225** 

昨在大連開幕

**通图图图图图图图图图图** 全國乒球大赛

國際足

電話 \* 8-672838 電話・3-807193

8.260% 10.000% 三僧月 10.125% 10.500% 十八個月 9.000% 10.750% 9.000% 11.000%



及「外幣存款」利率

:教育路典發大厦地下

9,250

中化發展有限公司 新型綜合性機林式建築物。戶戶《函車造》 **向出现江,冬期夏凉,可报扫浏览珠江流人** 聚色 · 镧林体料 · 除湿糖树木花草外 · 差股 每片專用升媒體。 ● 洋學從由 660 餘呎至800 銓呎,滿缀頂禮禮 有水池・亨台・運動場所・幼兒園・兒童姫 樂場所。安居其中,既有市區之便等。亦有 一個林之情趣・副一里得之理想住宅以。 禁空間窩於變化。 市中心展向市底中帶部・珠江景色進入取職 售樓對象 交通方便。因进八进、苗城改建、改善风料。 在廣州市有關定戶目的居民。 ■副演集任新任工路・後倉東規五局路・右衛 在廣州有關定戶42的模友可代替房屋的推廣 | 刺散、脚外拳踹及中國血統外格人。 ●經市政府教養在廣州市人戶的華僑和中國血 統外斯人。 因實易需要經常來往廣州的構調。" **優厚保障置業人仕** 聯在工程,凝約及政治保險,房屋業主可享 九龍尖沙哑全巴利道25號 長利苗業大厦二種 **3-7213147-8** 

國貨最好 贈車用

國廣全新,吉普亨面包享兩項四項五項貨率三壤半自 助邱丰摩托率手扶及輪式拖拉機各型柴油發電機組代 辦事擴不另收費國內交貨直送使用單位。 糖烷、8-718461 5-788643

斗、翻新、连單彎油保養、零件服務。 香港辦事處:九個大角阻離至約54號地下 電話:3-953512,3-953562 深圳關專處〉深圳市布吉瑪樹村。

精明機械貿易有限公司

深圳市修配廠

**经是各種汽车及重型貨車裝配維修、裝** 

建材、輕工、電力及農機資料翻譯 中國建材部、輕工業部、進力工業部、農業機械化 科學研究院英日德法及俄捷譯中或中譯外 建築材料、生產設備、製造工藝,輕工設備、工藝、 產品、電力、能源、水利、水電、火電、核電及農業 機械等資料翻譯服務

第5-499221-2

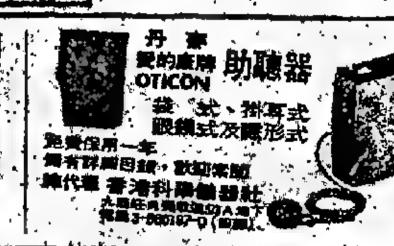
NT-914975 NT-918069

專爲客戶辦理送車過關囘鄉 並在深圳設有汽車修配廠,爲各界服務 港穗貿易公司 上水新世路94A四樓B座



告度類分類な大

厦門口岸標準裝



絲棉被 面

額色鮮艷 保暖耐用 一律歡迎 經銷處: 成利貿易有限公司 話電 6 -435704 6 - 442354 精密機械、鐵道建設、冶金

資料翻譯 中國精密機械公司、中國鐵路對外服務公司、冶金料支 翻譯公司英日德法或俄意西朝譯中或中譯外 精密機械產品、特種發動機、控制指揮儀器、當達、導 航及各種測試設備,鐵路運輸、機革車輛、鐵道建設、 調度經營,鎮山開採、燒結治煉、材料加工及冶金資料 翻錄服務 電5—499221—2 華必富貿易服務公司

日本最大翻新車工廠 在港接受訂貨

大量供應翻新輕、重型貨車、泥車

48座位左肽巴士、建築機械等歡迎

接洽割購,晁藥公司H7907225

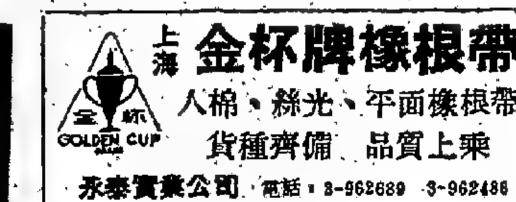
十都可行每行六共位個每

元五帝港位倡每字號六個

每斤400强 常備現貨 H788845 華源企業公司電話·K620868



駕 駛



金杯牌橡根帶 人棉·絲光·平面橡根帶 貨種齊備、品質上乘

專為廣東省·花縣(地區) 興建農村房屋

及其他建築工程,包工包料,保質保量 解決自建材料困難。經濟實惠 詳情請電5-767755,768687港花建設投資公司 香港加路連山道9號 通行汽車服務公司 托兒佳音

專門為港澳同胞服務 既深圳市各洋洋托兜 所能令父母放心埤啤 開心評情精度九號68 5050接洛

严音系統

輸出功率大

粉發展

袋裹的錢拿去了旅遊。相信下半年的生意亦不會有太至接近暑假的七月份,市道仍令人失望。有人認為是差,整個行業的營業額平均下降三成有多。六月份是旺季不旺。今年一至三月份還算不錯,比去年同期稍

Technics RS-M51卡式座

手、新秀,一樣錄得稱心滿意!

※高磁通超硬錄放磁頭,頻應寬闊。

科技設計。全面適應市面各種不同特性的

更能自動校正最佳輸入錄音電平,無論高

卡式磁帶,能自動選擇磁帶偏壓、均衡,

輕人為主。故此,其市道與年輕人的活動有直接關連擁有一套音響組合,音響組合已從奢侈品逐漸成為家發燒友呢?要精確統計甚難。

音響器材居前列位置

香港發燒友數目之多数

路前景廣闊

有很大

距離

贈車用國

國産金折,吉普平面包車兩 動邱車摩托車手扶及輸式拖 辦手續不另收費個內交貨直 情篤 \* 5 - 71 5 4 8 1

厦門口岸標

盤唱QL-Y5F牌星

歌噪比為七十八分貝。 ,料擺率少於百分之零點零二五 採用空芯直流伺服馬達直驅式系 Y5F唱盤

他可以,可 他可以,可 心高至三百瓦 一章

408AM/FM 立體學 容,配上先鋒特製的耐用。其採用的SX- 採用三連可變調谐電子。其採用的SX- 採用三連可變調谐電子。其採用的是一、 採用三連可變調谐電子。

選用

優質元

型音響

恒利手提卡式機 款式新穎特點多



"Here's one Japanese amplifier that doesn't sound Japanese." TIM=O

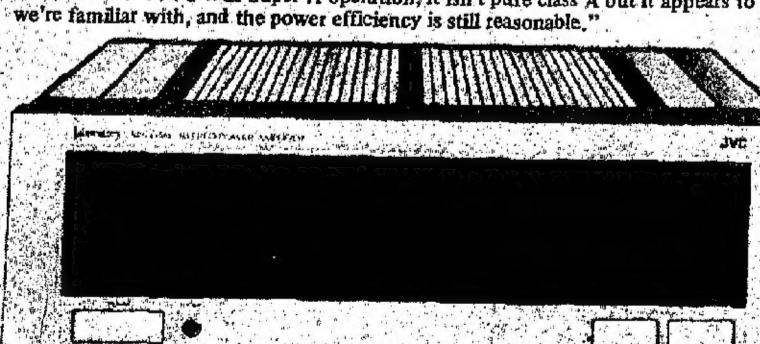


The Audio Critic"一本不受廣告染色,最具權威的 音响評論雜誌對"SUPER A"型號 M-7050 的評語。 "這是一部沒有蘿蔔味的日本機"

The Best-Sounding Power Amplifier Of Large Output Capability: JVC M-7050 ...... by The Audio Critic.

"Here's one Japanese amplifier that doesn't sound Japanese. Its basic sonic character is in the mold of the most sophisticated American high-end electronics. In terms of transparency, "personality", smoothness, and delineation of detail; just about all other amplifiers sound coarse, veiled or edgy next to the JVC M-7050, at least a little bit. And here comes the punch line: the M-7050 is rated at 150 Watts per channel into 8 ohms. It's the only "Monster Amplifier" we're tested so far that can back it in the purist

The output stage of the M-7050 is based for what JVC calls Super-A operation; it isn't pure class A but it appears to be more linear, judging by the sound, than class AB we're tested so far that can nack it in the purist category. The output stage of the M-7050 is based for what JVC calls Super-A operation; it isn't pure class A but it appears to be more linear, judging by the sound, than class AB



M-7050 HK\$6,035.00

◆超 A級放大功率擴替機

\*輸出150互x2RMS (8Ω, 20~20 KHz)

\*糖諧波失真: 0.004%;

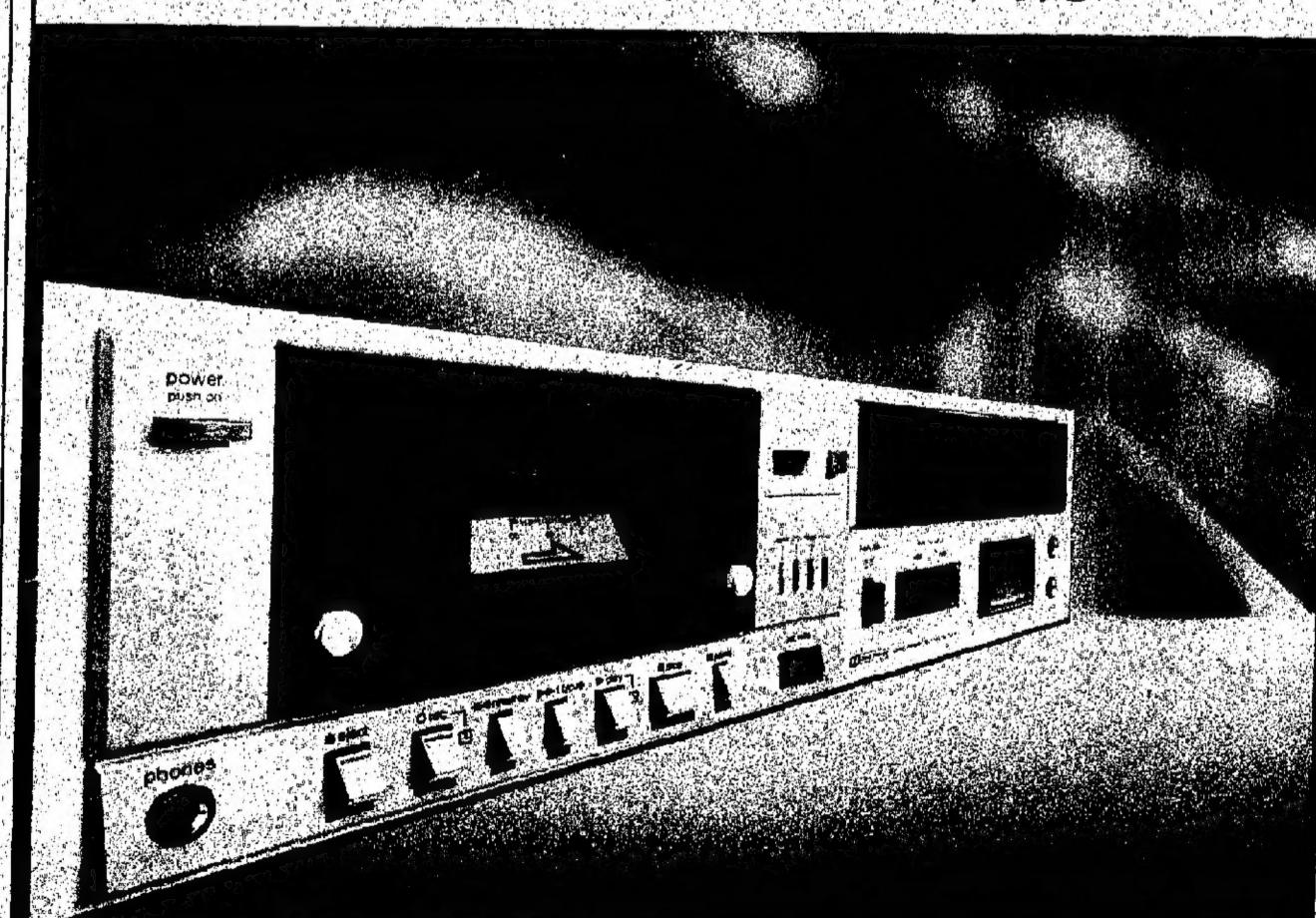
切换失真:〇 ▼互調失真: 0.003%

,瞬時互開失道 (TIM)=O \*頻應 DC~300,000 Hz (+0,-3dB) 訊噪比 120 dB (IHF-A)

服務中心: 養清貨權碼閱路51-63號賽騎工業中心七樓/電話:12-281331 信與星牌電業有限公司 分站: 九爾瑪敦道625號豐斯大廈四樓· 電話: 3-308337.5 陳列室: 九龍彌教達625菱羅斯大度四樓·電話: 3-308331-5 普灣重石大选中58號搖邦大廈開榜・電話:5-236074-5 香港皇后大連中58號掛邦大廈開榜-電話:5-236074-5 廣州人民南路171號地下。電話:89398

※SENDUST/F雙隙抹音磁頭,使錄音效果更佳。 ※輕觸式操作系統·運帶自然流暢。 ※有定時錄音、啞音、暫停、及遙控等設備。 ※抖擺率0.045%(WRMS) ※MPX濾波及標準杜比系統,S/N比67dB。 ※頻應:鉄帶20-18KHZ。

Technics完建的電子科技 推劃了鉄帶寬頻的成就



Technics.

服務中心:获清编福码最路51-63號英順工業中心七樓·電話:12-281771 陳列室·香港中请聯邦大廈1401室·電話:5-256161-8

分站: 香港中場聯邦大厦 1401 章 · 電話: 5-266 161-8 香港歌頭漢三號棒下: 電話: 5-709444 九都領教道625號離斯大廈二樓 電話:3-315111 九龍北帝街二號 - 電話:3:030434

廣州人民南路111號地下 - 電話: 89398

九龍漂乾達625蘇羅斯大厦二十十章話:3-315111 樂聲聽音樂中心:九龍蒙舊大廈·電話:9-669225

建詢請電3-315111信興電器貿易有限公司

能性機音錄在

火酒清潔錄音頭

## 質量超卓 八龍新

合

設維修站 最近愛華啓祥有之佼佼者。

能套发BEAT

HRC700S II HANINEX 各大量器行及百行公司的售 恒利(香港)有限公司 A STATE OF THE STA



## · 帶而的完更的 其具頑缺美罰致 中有磁音的要展

將不

而按下「録音」は 所24選有録音時 除了上述設備さ 、要的東西抹去 で表示。 按時之。意 系插接系鈕 統的至統即 一二開一可

1 - 使尋找録音。 回接自動重插。 一 使尋找録音帶回。 一 使尋找録音 ,油壓入帶與出帶。 物制系統,高放耳筒 快速回接及前捲功能 快速回接及前捲功能

**健康**204 x 56 x 54 7

類型、手機多数整多級的級を開発を機 FM/MW/SW /SW /W 毎出効率 20万線(JOW/x 2)

50mmx2(本者) 須度:LH(智益年)46-18.00048

| FeGr (鉄路機) 45...1,7,000 杯 | CrOs(銀幣) 45...1,7,000 種。 | WIETAT (機物 / 48...1 e,000 種

**排墊終**:160mm x2(中)医療)

斯特系統1四聚制。與整道。

與精 教全家保護協力各級

**貚凎軓保頢篗鋖幓挆酓**謮

And: 4 Schilden

**高级 电子联电**式

HARE SO DISKNIRMS

書取近れを説明を製知道。

**保新出品的企業TP4-99**0

佔據後大的空間市員集價不能。

手提収音線直接例追引 引動理念

原位: 6.265三 特位: 3.980.-

官部大廈4號地下 電話:3-054371 3-054340、

(星期一至日)公录识别点言)

下之好良趨日能性機音錄在

名大電器

B B St. F I F I

掌理想的實際!

占據很大的空間的 發射出基的

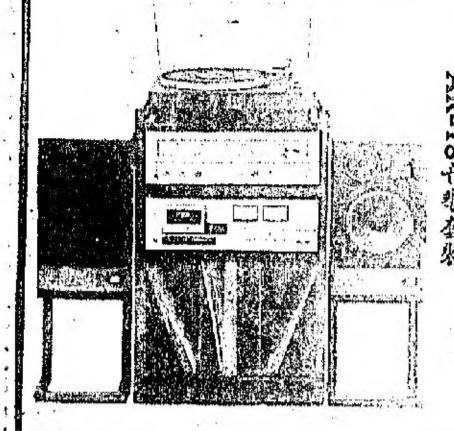
手提收音線攝機

透解發驗的 有級社会不計畫。

代式物外 医可疆

部於無路標。如果 時應由40至15度的

特佳之訊噪上及科



AR-18 柔奕銮续包括: 1. AR18 拟型器一致 2. NAD 7020 收分均价稳

40 Er.m.s. x 2 (8Ω) 70 Er.m.s. k 2 (2Ω)

3. NAD 202 半自動咽盤 4. NAD 6020社比卡式座 5. GRADO FTE+專業唱詞

6. 树类模糊 身送名貸囤品

總代職:日月 後 5千 武貴宣:香港中職皇后大道中 76號二種(電梯1字) 電 話:5-254261 5-231720

香香時間:9:20AM-6:00PM (風湖一至六一公教机期照常)

AR18套装,效果超越 所有同價牌子!付出三千多 元,只有AR18套裝,才能 随到,"負責"! 獲得格關坡份大獎,版

授价格阅读的大概,版力组被努力,创製第一部, 素性展案 "SOFT CLIP-PING" 收得被消极: NAD 7020! NAD 7020的線路 做可能尼是一部先進高級前 後級和阿斯路的設計,推動 2Ω 体现值,提供更强大度 流、改進Holman式。因數 大腦,變上NAD 獨家酸明 SOFT CLIPPING 網路 \$600年 \$6000 \$600年 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$60004 \$6004 \$6004 \$6004 \$6004 \$6004 \$6004 \$6004 \$6004 \$6004

專案 NAD 202 個盤 之經質量相臂,安上美國 GRADO FTE+ 過期,例 應10—35,000HzI與NAD

6020 杜比卡式壓分別帶來 動經過人唱片、磁帶作樂。 收經 AM/FM 立體聲廣播。 NAD 7020 的接收力和聲 简令你蒸藥!精美機穩安置 器材,免費保用兩年,安設

本公司選供版 Akai Pro 型,Technics Z 型。 Sansui 金耳朵型和 MAR-

ANTZ黃金型…普附組合。

粉質質質 TRUTH W LISTERINS

特別推動融名 世界,舒色與 度AR18揭聲 器,貸最無論

歡迎光臨試聽

我們的進口精品

SME-3009 S3 SME-3009 S3s

SME-3009 S2 WA SME-3009 non-detachable (4.5 grm. mass) WA

LINN-NAIM-ISOBARIK PMS

NAP250, NAP160, NAP110 power amps.

REGA Planar III 34

HEYBROOK "HB5" 楊學器 3-way, 10" wo ofer

naim audio

總代理:裕和洋行

LINN "Ittok" %5

NAIM NAC32 pre-amp. NAIM NAC12 "" NAIM NAC42 ""

香港萬宜大应地下L-26 H-226331

香港金明行201第 H-226346

ADC-ZLM Improved

ADC-XLM-III Improved 電頻 ADC-XLM-II Improved 電頻

LINN SONDEK LP-12 電盤

LINN-NAIM-SARA 電子分音系統 BARIK PMS 電子分音系統

出放比機容 帶耳噪功易 筒育能的

是表演是信信音唱唱音画数

水平衝變彈頻率响應。中心低的比SA系統制。1.0dB。流 - 购货输出 F1.0dB → 1.5dB \* 嚴人輸出電平向比S A 系商出于1.0dB SUPER AVILYN CASSETTE

\* 高坡端的和特性及籍的性素比SA系更加超少縮确。



TDK磁帶製造廠以締造錄音新標準而馳名於世·其SA系卡式帶·早已成為各大卡式 錄音座製造廠採用作爲偏壓的標準帶·証明絕對可靠,踏進八十年代,TDK以全新姿 態推出更完美的SA-X 系卡式帶,獨有雙塗層新磁粉阿維林,重播效果無懈可擊,超 級原音,為你創造更完美的音响王國。

地代理: 语:传德辅道的40-50%所属中心大厦十九楼 電話: 5-497421 (6線)

SA-X C90 H



新華音響 香港音響器材交易中心 二手權威

日大阪松下

地址,旺角西洋菜街136號二樓 電話:3-966110 - 3-958889

歡迎交換買責新舊Hi-Fi 加强對經手Hi-Fi之保養 使用下獲得經濟安全感

上了走召,再把长力了连人

,LUX鼓明雙負回輪線路、巧妙運用超低期及直流側形二種負回輸, 徹底消除TIM及互调失值。 LUX傳統優見技術、製成超層的變壓器及效率特佳的沉熱器,運用雙負回輸 尖端科技、創製成LI合併式擴香機、得邊輸出35Wattruss、總譜波失 L1Duo-自合拼式擴音機爲Duo-方產品再放異菜。

匠心獨運 音色傳神

陳列寧: 香港德嶼道中26號永安中華大廈1503家。 推活: 5-233958

金

音响新境界

### 推出熱潮奔放 由BX 音響再 300擴音機 270唱盤及SX-創 300期

奎提 Mark: System 350

●36五AM/FM/SW./SW. 機收器

· PLL MEN

•自動回管唱號

● 6 时全世播建筑

· LED會量去及網路表 · 自動停閉卡式座

◆ PLL 経路

◆ LED 調整液 ◆ 無比數卡式座 ● 自動函管唱整 ◆二路 6 村供青禧摩鞋

合組放弃制熱一第

國貨

學以此品B

是在放大器設計上得到 和用同步偏壓(Syn 和用同步偏壓(Syn crodiao)的原理, 在放大器設計上得到

扇口。 與到廣大的歡迎與 其所發出宏麗的聲音

A類的高效益,而又 A類的高效益,而又 A類的高效益,而 A類的高效益,而 A類的高效益, A類的高效益, A類的 B的線路方式,以達對 B的線路方式,以達對 B的線路方式,以達對 B的線路方式,以達對 B的線路方式,以達對 B的線路方式,以達對 B的線路方式,以達對 B的線路方式,以達對 B的線路方式,以達對 B的線路方式,以達對

一 等上的困難。 等上的困難。 在的一新人類的股大的 在的一新人類的股大的 是具有B類的是大的 是具有B類的是大的 是具有B類的是大的 是具有B類的是大的 是具有B類的是大的 是具有B類的是大的 是具有B類的是一次 是具有B類的是一次 是具有B類的是一次 是具有B類的是一次 是具有B類的是一次 是具有B類的是一次 是具有B類的是一次 是具有B類的是一次 是具有B類的是一次 是是是是是一种。

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

十八百五千七萬二第

随黄王孫王湯 露 城 寬東 毕堅 美曾 誠達

僑大新萬春 光世風昌源 鞋呢服藤賀 司司司限司

南南极民永 源温康大 行山醫絲 電土貨樂網 器 產工有有 有 有 餐 限 限 司司司

保益貿易(香港)有限公司 李與貝納廣告有限公司 東風醫療器材有限公司

民蘇費人印督

四四二二七神陽海

司公限有務印利有港香

為保力基志建 副健生成安華 行行行隆行

建環 黎澳長集 東宇 文門合友 東宇 記達司行 多易 百 章行

澳天 兆根聯 門德和本生 聯行 山號行

雄代理

思

刊

廣

告

掇

話



SAE断市多時,全線產品現 已抵送。剛樹顧客特價優待 · & WHARFEDALES & 列揚聲器購買可得65折 0 另 是Empire2000E/III 宮頭·東

橙色包装

LN:C-60, C-90, C-120

UD.C-46, C-80, C-90, C-120



SAE擴音器全線產品 功率放大器 1 2600 - 24000 - 2300 - 2200 - 310 新聞放大器: 2100 - 2100L - 2900 - 3000 -数大型:2021 - 3022 - 3031 **日本式周囲力:8000** WHARFEDALE摄壁系統

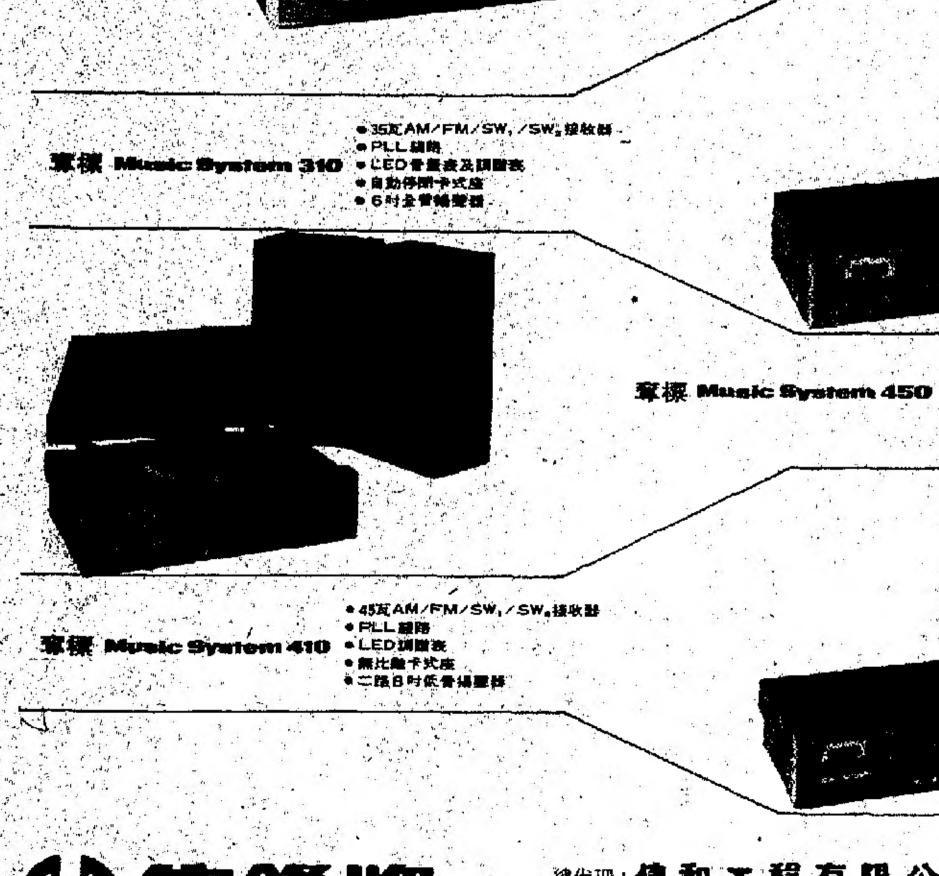
TSix112 ( 120m )

LASER400 ( 80m) LASERBO (NOW EASER100 (30W E SERIES#11: E: 30 ( 50w ) P. 50 ( 70m 带港中華管理科大子大量的有5D









先鋒牌 奪標 日后組合

第一号印有 慈禧 人人生更美国

护控制约、收备甚大

(1) SESTRES

電話:5-252241(5終) 百德新街5號地下 電話:5-786815 九龍尖沙咀海洋大厦348-349室。 電話:3-660101 昔响城:寫打老道84號冠華團三樓 電話:3-053550, 3-053114